

PLASTİK HAMMADDE SEKTÖR RAPORU

Ocak - Aralık 2021



M. Akif ORUÇ

İÇİNDEKİLER

İÇİNDEKİLER	1
TABLO LİSTESİ	1
ÖZET	2
1. PLASTİK HAMMADDE SEKTÖRÜ GTİP'LERİ	3
2. PLASTİK HAMMADDE SEKTÖRÜ ARALIK 2021 İHRACATI	5
3. PLASTİK HAMMADDE SEKTÖRÜ İHRACATI ARALIK 2020-2021 KARŞILAŞTIRMALARI	9
4. PLASTİK HAMMADDE SEKTÖRÜ İHRACATI OCAK – ARALIK 2020 / 2021 KARŞILAŞTIRMASI	16
5. PLASTİK HAMMADDE SEKTÖRÜNDE OCAK-ARALIK 2021 DÖNEMİNDE EN ÇOK İHRACAT YAPILAN İLK 5 ÜLKENİN İTHALATINDA TÜRKİYE'NİN PAYI	25

TABLO LİSTESİ

Tablo 1 : Plastik Hammadde Sektörü GTİP'leri	3
Tablo 2 : GTİP Bazlı Plastik Hammadde Sektörü Aralık 2021 İhracatı (ABD \$)	5
Tablo 3 : Ülkelere Göre Plastik Hammadde Sektörü Aralık 2021 İhracatı (\$)	7
Tablo 4 : GTİP Numarasına Göre Plastik Hammadde Sektörü Aralık 2020- 2021 İhracat Krş. (ABD \$)..	10
Tablo 5 : Ülkelere Göre Plastik Hammadde Sek. Aralık 2020-2021 İhracatı Karşılaştırması (ABD \$).....	13
Tablo 6 : GTİP Numarasına Göre Plastik Hammadde Sektörü Ocak-Aralık 2020-2021 İhracatı Karşılaştırması (ABD \$)	17
Tablo 7 : Ülkelere Göre Plastik Hammadde Sektörü Ocak-Aralık 2020- 2021 İhracatı Karşılaştırması (ABD \$).....	20
Tablo 8 : Plastik Hammadde Sektöründe Ocak-Aralık 2021 Döneminde En Çok İhracat Yapılan İlk 5 Ülkenin İthalatında Türkiye'nin Payı.....	25

ÖZET

Plastik hammadde sektörü İstanbul Kimyevi Maddeler ve Mamulleri İhracatçıları Birliği (İKMİB) iştiğal sahasında yer alan ve plastik sektörüne yönelik hammaddeleri kapsayan Gümrük Tarife İstatistik Pozisyonlarını (GTİP) içeren sektördür.

İlgili GTİP'ler 39. Fasılda yer alan 3901, 3902, 3903, 3904, 3905, 3906, 3907, 3908, 3909,3910, 3911, 3912, 3913, 3914 ve 3915 GTİP'ler altında plastik mamul ürünleri üretiminde kullanılan hammaddeleri kapsamaktadır. Bu sebeple rapor kapsamında sunulan veriler, Tablo 1'de yer alan GTİP'ler dikkate alınarak hazırlanmıştır. İstatistikler TİM ihracat Veri Tabanı ve Trademap verilerine dayandırılmıştır.

Özet olarak rapor Aralık ayı itibariyle "plastik hammadde sektörü" ihracat verilerini içermekte ve genel bir değerlendirme sunmaktadır.

**Bu raporun içeriği İKMİB tarafından hazırlanmış olup, kaynak gösterilmeden kısmen de olsa rapordan alıntı yapılamaz.*

1. PLASTİK HAMMADDE SEKTÖRÜ GTİP'LERİ

Plastik hammadde sektörü Tablo-1'de belirtilen GTİP'leri kapsamaktadır.

Tablo 1 : Plastik Hammadde Sektörü GTİP'leri

GTİP	GTİP Adı
390110100000	Lineer Polietilen - Özgül Kütleli < 0.94
390110900011	Alçak Yoğunluk Polietilen - Özgül Kütleli < 0.94
390110900012	Polietilen Kompaundları - Özgül Kütleli < 0.94
390110900019	Diğer Etilen Polimerleri - Özgül Kütleli < 0.94
390120100000	Polietilen-23c'de Özgül Küt.=>0.958. Al=<50mgr/Kg.Ca.Cr.Fe.Ni.Ti=<2.Vanadyum=<8
390120900011	Yüksek Yoğunluk Polietilen - Özgül Kütleli = > 0.94
390120900012	Polietilen Kompaundları - Özgül Kütleli = > 0.94
390120900019	Diğer Etilen Polimerleri - Özgül Kütleli = > 0.94
390130000000	Etilen-Vinil Asetat Kopolimerleri (İlk Şekillerde)
390140000000	Etilen-Alfa-Olefin Kopolimerleri, Özgül Kütleli 0,94'ten Az Olanlar
390190300000	İyonomer Reçine(Etilenin İzobutilakrilat. Metakrilat Asitle Olan Terpolimer Tuzu)
390190800011	Etilen Propilen Kopolimeri
390190800012	Klorsülfolanmış Alçak Yoğunluk Polietilen (Kompaundlar Dâhil)
390190800019	Diğerleri
390210000011	Polipropilen Kompaundları
390210000019	Diğerleri
390220000000	Poliizobutilen(İlk Şekillerde)
390230000011	Polipropilen Kopolimerleri Kompaundları
390230000019	Diğerleri
390290100000	Propilen Polim-Polistirenin A-B-A Blok Kopolimeri.Etilen-Butilen Kopo..Polistire
390290200000	Polybut-1-Ene(But-1-Ene İle Etilen=<%10 İçeren Kopolimer Vb.)
390290900000	Diğer Propilen Ve Diğer Olefinlerin Polimerleri (İlk Şekillerde)
390311000000	Polistiren - Genleşebilen
390319000000	Diğer Polistirenler
390320000000	Stiren-Akrilonitril (San) Kopolimerleri
390330000000	Akrilonitril-Butadien-Stiren (Abs) Kopolimerleri
390390100000	Sadece Stiren Ve Alil Alkolün Kopolimeri(Asetil Değeri=>175)
390390200000	Bromlanmış Polistiren (%58=<Bromin=<%71. Bu Fasilın 6(B)Notundaki Şekillerde)
390390900000	Diğer Stiren Polimerleri (İlk Şekillerde)
390410000011	Emülsiyon Poli(Vinil Klorür)(E-Pvc)
390410000019	Poli(Vinil Klorür) (Diğer Herhangi Bir Maddeyle Karıştırılmamış) (Pvc)-Diğerleri
390421000000	Pvc - Plastifiye Edilmemiş
390422000000	Pvc - Plastifiye Edilmiş
390430000000	Vinil Klorür-Vinil Asetat Kopolimerleri
390440000000	Diğer Vinil Klorür Kopolimerleri
390450900000	Viniliden Klorür Polimerleri-Diğer
390461000000	Politetrafloretilen(Ptfe)
390469100000	Polivinil Florür (Bu Fasilın 6(B) Notunda Belirtilen Şekillerden Birinde Olan)
390469200000	Fluoroelastomer Fkm
390469800000	Diğer Florlu Polimerler
390490000000	Diğer Vinil Klorür/ Diğer Halojenlenmiş Olefinlerin Polimerleri(İlk Şekillerde)
390512000000	Poli(Vinil Asetat) - Sulu Dispersiyon Halinde
390519000000	Poli(Vinil Asetat)- Diğer

390521000000 - Vinil Asetat Kopolimerleri - Sulu Dispersiyon Halinde
390529000000 - Vinil Asetat Kopolimerleri - Diğer
390530000000 - Poli(Vinilalkol)(Hidrolyze Olmamış Asetat Grupları İçersin İçermesin)
390591000000 - Kopolimerler
390599100000 - Poli(Vinil Formal).10000=<Mol. Ağırlığı=<40000. Vinil Asetatta %9.5<Asetil Gru.<%1
390599900000 - Diğer Vinil Asetat/Diğer Vinil Esterlerinin Polimerleri (İlk Şekillerde)
390610000000 - Poli(Metil Metakrilat)
390690100000 - Poli[N-(3-Hidroksiimino-1.1-Dimetilbutil)Akrilamid]
390690200000 - 2-Dizopropilaminoetil Metil Akrilat İle Desil Metil Akrilat Kopolimer Çözeltisi
390690300000 - Akrilik Asit İle 2-Etilhekzil Akrilat Kopolimeri(%10=<2-Etilhekzil Akrilat=<%11)
390690500000 - Akrilik Asit. Metil Akrilat İçeren Polimerizasyon Ürünü-Tekstilde Kıvam Verici
390690600000 - Metil Akrilat=>%50.Etilenin Sonda Olm. İkame Karboksil Gruplu Monomer Kopolimeri
390690900000 - Diğer Akrilik Polimerler (İlk Şekillerde)
390710000000 - Poliasetaller
390720110000 - Polietilen Glikoller
390720200000 - Polieter Alkoller - Hidroksil Numarası 100'ü Geçmeyenler
390720910000 - 1-Kloro-2.3-Epoksiopropan İle Etilen Oksit Kopolimeri
390720990000 - Diğer Polieterler:
390730000000 - Epoksi Reçineler
390740000000 - Polikarbonatlar
390750000000 - Alkit Reçineler
390761000000 - Poli(Etilen Tereftalat)-78 Ml/G Veya Daha Fazla Viskozitesi Olanlar
390769000000 - Poli(Etilen Tereftalat)-Diğerleri
390770000000 - Poli(Laktik Asit)
390791100000 - Diğer Poliesterler - Sıvı. Doymamışlar
390791900000 - Diğer Poliesterler - Diğer
390799050000 - Termoplastik Sıvı Kristal Aromatik Poliester Kopolimerleri
390799100000 - Poli (Etilen Naftalen-2.6-Dikarboksilat). Hidroksilsayısı=<100
390799800011 - Doymuş Poliester Reçineleri
390799800019 - Diğerleri
390810000011 - Poliamid -6, -11, -12, -6,6, -6,9, -6,10 Veya -6,12:/Kompaundları
390810000019 - Diğerleri
390890000000 - Diğer Poliamidler (İlk Şekillerde)
390910000000 - Üre Reçineleri; Tiyoüre Reçineleri
390920000000 - Melamin Reçineler
390931000000 - Poli (Metilen Fenil İzosiyanat) (Ham Mdı, Polimerik Mdı)
390939000000 - Diğerleri
390940000000 - Fenolik Reçineler
390950100000 - 2.2'-Dietanol Ve 4.4-Metilendisiklohekzilen Diizosiyanat Poliüretanın Çözeltisi
390950900000 - Poliüretanlar-Diğer
391000000011 - Silikon Yağları(İlk Şekillerde)
391000000012 - Dispersiyon. Emilsiyon. Süspansiyon Ve Çözeltiler (İlk Şekillerde)
391000000019 - Diğer Silikonlar (İlk Şekillerde)
391110000000 - Petrol Reçineleri. Kumaron. İnden Veya Kumaron-İnden Reçineleri. Politerpenler
391190110000 - Poli Oksi-1.4-Fenilensulfonil-1.4-Fenilenoksi-1.4- Fenilenizopropilden-1.4-Fenile
391190130000 - Poli (Tiyo-1.4-Fenilen)
391190190000 - Polisülfürler. Polisülfölar- Kondensasyon/Çevrilme Polimerizasyon Ürünleri
391190990000 - Polisülfürler. Polisülfölar-Diğer
391211000000 - Selüloz Asetatları - Plastifiye Edilmemiş Olanlar
391212000000 - Selüloz Asetatları - Plastifiye Edilmiş Olanlar
391220110011 - Kollodyonlar Ve Seloidin- %12.6'dan Az Azot İçeren. %25'ten Fazla Su/Alkolle İslatılmış Olanlar
391220110019 - Diğer Kollodyonlar Ve Seloidin - Plastifiye Edilmemiş Olanlar

391220190011 - Diğer Selüloz Nitratları- %12.6'dan Az Azot İçeren Ve %25'ten Fazla Su/Alkolle Islatılmış Olanlar
391220190019 - Diğer Selüloz Nitratları - Plastifiye Edilmemiş Olanlar
391220900000 - Selüloz Nitratları - Plastifiye Edilmiş Olanlar
391231000000 - Karboksimetil Selüloz Ve Tuzları
391239200000 - Hidroksipropilselüloz
391239850000 - Etil Selüloz
391290100000 - Selüloz Esterleri
391290900000 - Diğer Selüloz. Kimyasal Türevleri(Tarifenin Başka Yerinde Belirtilmeyen)(İlk Şe.)
391310000000 - Aljinik Asit. Tuzları Ve Esterleri
391390001000 - Dekstran (A)
391390002000 - Tabii Kauçuğun Kimyasal Türevleri
391390009000 - Diğer Tabii Polimerler Ve Tadil Edilmiş Tabii Poli Merler (İlk Şekillerde)
391400000000 - Polimer Esası İyon Değiştiriciler (İlk Şekillerde)
391510000000 - Plastiklerin Döküntü. Kalıntı Ve Hurdaları - Etilen Polimerlerinden Olanlar
391520000000 - Plastiklerin Döküntü. Kalıntı Ve Hurdaları - Stiren Polimerlerinden Olanlar
391530000000 - Plastiklerin Döküntü. Kalıntı Ve Hurdaları - Vinil Klorür Polimerlerinden Olan
391590119000 - Diğer Katılma Polimerizasyonu Ürünleri Plastikleri N Döküntü. Kalıntı Ve Hurdaları
391590800011 - Diğer Plastiklerin Döküntü Kalıntı Ve Hurdaları
391590800019 - Diğer Plastiklerin Döküntü Kalıntı Ve Hurdaları - - - Diğerleri

2. PLASTİK HAMMADDE SEKTÖRÜ ARALIK 2021 İHRACATI

Plastik hammadde sektörü 2021 yılı Aralık ayı ihracatımıza baktığımızda toplam 243,95 milyon \$ ihracat yapıldığı görülmektedir. En yüksek ihracat %15,93 pay ve 38,87 milyon \$ ihracat ile “390690900000 - Diğer Akrilik Polimerler (İlk Şekillerde)” üzerinden yapılmıştır. Sonrasında sırasıyla; %11,67 pay ile “390791100000 - Diğer Poliesterler - Sıvı. Doymamışlar” ve %8,45 pay ile “390311000000 - Polistiren - Genleşebilen” gelmektedir. Aralık ayında 54 ürün grubunda ihracat bulunmamaktadır.

Tablo 2: GTİP Bazlı Plastik Hammadde Sektörü Aralık 2021 İhracatı (ABD \$)

Gtip	Gtip Adı	İhracat \$
Toplam		243.959.057,26
390690900000	Diğer Akrilik Polimerler (İlk Şekillerde)	38.871.124,07
390791100000	Diğer Poliesterler - Sıvı. Doymamışlar	28.480.110,46
390311000000	Polistiren - Genleşebilen	20.611.394,86
390110900011	Alçak Yoğunluk Polietilen - Özgül Kütlesi < 0.94	15.928.766,08
390769000000	Poli(Etilen Tereftalat)-Diğerleri	15.310.219,65
390799800019	Diğerleri	14.846.721,16
390761000000	Poli(Etilen Tereftalat)-78 MI/G Veya Daha Fazla Viskozitesi Olanlar	12.168.273,68
390799800011	Doymuş Poliester Reçineleri	10.722.692,15
391231000000	Karboksimetilselüloz Ve Tuzları	9.237.642,58
390950900000	Poliüretanlar-Diğer	8.590.964,62
390210000019	Diğerleri	6.552.059,31
390120900011	Yüksek Yoğunluk Polietilen - Özgül Kütlesi = > 0.94	5.704.154,25
390521000000	Vinil Asetat Kopolimerleri - Sulu Dispersiyon Halinde	5.181.462,99
390910000000	Üre Reçineleri; Tiyoüre Reçineleri	4.633.165,28

390931000000 - Poli (Metilen Fenil İzosiyanat) (Ham Mdi, Polimerik Mdi)	3.808.454,93
390730000000 - Epoksi Reçineler	3.712.651,72
390110100000 - Lineer Polietilen - Özgül Kütleli < 0.94	3.630.705,84
390810000011 - Poliamid -6, -11, -12, -6,6, -6,9, -6,10 Veya -6,12:/Kompaundları	3.241.250,75
390729200000 - 390729200000	2.926.502,58
390750000000 - Alkit Reçineler	2.804.487,19
390422000000 - Pvc - Plastifiye Edilmiş	2.585.040,44
390512000000 - Poli(Vinil Asetat) - Sulu Dispersiyon Halinde	1.972.692,93
391000000019 - Diğer Silikonlar (İlk Şekillerde)	1.799.020,48
390390900000 - Diğer Stiren Polimerleri (İlk Şekillerde)	1.454.860,27
390210000011 - Polipropilen Kompaundları	1.245.513,98
390920000000 - Melamin Reçineler	1.140.111,82
391239850000 - Etil Selüloz	1.117.183,24
390690500000 - Akrilik Asit.Metil Akrilat İçeren Polimerizasyon Ürünü-Tekstilde Kıvam Verici	1.086.247,20
390410000019 - Poli(Vinil Klorür) (Diğer Herhangi Bir Maddeyle Karıştırılmamış) (Pvc)-Diğerleri	893.129,27
391590800011 - Diğer Plastiklerin Döküntü Kalıntı Ve Hurdaları	880.916,67
390940000000 - Fenolik Reçineler	763.409,96
390110900019 - Diğer Etilen Polimerleri - Özgül Kütleli < 0.94	718.675,28
390230000019 - Diğerleri	713.069,04
390120900012 - Polietilen Kompaundları - Özgül Kütleli = > 0.94	694.509,95
391000000012 - Dispersiyon. Emülsiyon. Süspansiyon Ve Çözeltiler (İlk Şekillerde)	684.070,97
390529000000 - Vinil Asetat Kopolimerleri - Diğer	643.719,15
390810000019 - Diğerleri	612.579,00
390330000000 - Akrilonitril-Butadien-Stiren (Abs) Kopolimerleri	532.742,86
391590800019 - Diğer Plastiklerin Döküntü Kalıntı Ve Hurdaları - - - Diğerleri	489.773,65
390230000011 - Polipropilen Kopolimerleri Kompaundları	475.963,67
390130000000 - Etilen-Vinil Asetat Kopolimerleri (İlk Şekillerde)	454.518,77
390110900012 - Polietilen Kompaundları - Özgül Kütleli < 0.94	441.872,60
390950100000 - 2.2'-Dietanol Ve 4.4-Metilendisiklohekzilen Diizosiyanat Poliüretanın Çözeltisi	419.044,93
391190990000 - Polisülfürler.Polisülfolar-Diğer	411.374,88
390319000000 - Diğer Polistirenler	395.960,14
390190800019 - Diğerleri	374.078,84
390290900000 - Diğer Propilen Ve Diğer Olefinlerin Polimerleri (İlk Şekillerde)	338.817,96
390710000000 - Poliasetaller	330.509,21
390530000000 - Poli(Vinilalkol)(Hidrolize Olmamış Asetat Grupları İçersin İçermesin)	315.455,63
390890000000 - Diğer Poliamidler (İlk Şekillerde)	306.447,86
390791900000 - Diğer Poliesterler - Diğer	275.769,26
390740000000 - Polikarbonatlar	236.961,38
390591000000 - Kopolimerler	229.965,23
391190190000 - Polisülfürler.Polisülfolar- Kondensasyon/Çevrilme Polimerizasyon Ürünleri	218.567,58
390140000000 - Etilen-Alfa-Olefin Kopolimerleri, Özgül Kitleli 0,94'ten Az Olanlar	208.149,39
390729990000 - 390729990000	163.562,66
390939000000 - Diğerleri	140.960,54
391000000011 - Silikon Yağları(İlk Şekillerde)	137.753,10
391400000000 - Polimer Esası İyon Değiştiriciler (İlk Şekillerde)	126.925,74
391390009000 - Diğer Tabii Polimerler Ve Tadil Edilmiş Tabii Poli Merler (İlk Şekillerde)	125.897,60
390461000000 - Politetrafloretillen(Ptfe)	123.780,19
390599900000 - Diğer Vinil Asetat/Diğer Vinil Esterlerinin Polimerleri (İlk Şekillerde)	90.661,40
390410000011 - Emülsiyon Poli(Vinil Klorür)(E-Pvc)	72.890,50
391110000000 - Petrol Reçineleri. Kumaron.İnden Veya Kumaron-İnden Reçineleri.Politerpenler	70.323,44
391290900000 - Diğer Selüloz.Kimyasal Türevleri(Tarifenin Başka Yerinde Belirtilmeyen)(İlk Şe.)	58.785,26
390729110000 - 390729110000	44.166,62
391310000000 - Aljinik Asit. Tuzları Ve Esterleri	42.155,72
390799100000 - Poli (Etilen Naftalen-2.6-Dikarboksilat). Hidroksilsayısı=<100	37.439,76

391239200000 - Hidroksi propilselüloz	37.093,63
390421000000 - Pvc - Plastifiye Edilmemiş	29.558,00
390120900019 - Diğer Etilen Polimerleri - Özgül Kütlesi = > 0.94	28.868,30
390610000000 - Poli(Metil Metakrilat)	24.077,51
390690100000 - Poli[N-(3-Hidroksiimino-1.1-Dimetilbutil)Akrilamid]	23.467,85
391520000000 - Plastiklerin Döküntü. Kalıntı Ve Hurdaları - Stiren Polimerlerinden Olanlar	23.348,17
390490000000 - Diğer Vinil Klorür/ Diğer Halojenlenmiş Olefinlerin Polimerleri(İlk Şekillerde)	21.031,93
390220000000 - Poliizobutilen(İlk Şekillerde)	19.059,70
391530000000 - Plastiklerin Döküntü. Kalıntı Ve Hurdaları - Vinil Klorür Polimerlerinden Olan	17.118,71
390430000000 - Vinil Klorür-Vinil Asetat Kopolimerleri	15.029,87
390690300000 - Akrilik Asit İle 2-Etilhekzil Akrilat Kopolimeri(%10=<2-Etilhekzil Akrilat=<%11)	10.782,00
390799050000 - Termoplastik Sıvı Kristal Aromatik Poliester Kopolimerleri	10.329,40
390290100000 - Propilen Polim-Polistirenin A-B-A Blok Kopolimeri.Etilen-Butilen Kopo..Polistire	8.722,61
391510000000 - Plastiklerin Döküntü. Kalıntı Ve Hurdaları - Etilen Polimerlerinden Olanlar	6.880,32
390469800000 - Diğer Florlu Polimerler	6.153,00
391220190019 - Diğer Selüloz Nitratları - Plastifiye Edilmemiş Olanlar	5.222,40
391290100000 - Selüloz Esterleri	4.381,51
390440000000 - Diğer Vinil Klorür Kopolimerleri	3.721,86
391190130000 - Poli (Tiyo-1.4-Fenilen)	3.469,61
391220900000 - Selüloz Nitratları - Plastifiye Edilmiş Olanlar	1.684,16
390770000000 - Poli(Laktik Asit)	226,55

*Kaynak: TİM ihracat Veri Tabanı

Ülkelere göre plastik hammadde sektörü 2021 yılı Aralık ayı ihracatına baktığımızda toplamda 153 ülkeye ihracat yapıldığı görülmektedir. En çok ihracat yapılan ülkeler sırasıyla İtalya, Almanya ve İspanya'dır. Toplam 243,95 Milyon \$'lık ihracatın %8,88'i 21,66 milyon \$ ile İtalya'ya yapılmış olup, İtalya'ya Aralık ayında ağırlıklı olarak "390110900011 - Alçak Yoğunluk Polietilen - Özgül Kütlesi < 0.94" ihracatı yapılmıştır. İtalya'dan sonra sırası ile ülkelere yapılan ihracat ise; %6,54 payla 15,95 milyon \$'lık ihracat Almanya'ya, %6,18 pay ile 15,07 milyon \$'lık ihracat da İspanya'ya gerçekleşmiştir.

Genel olarak değerlendirildiğinde; ilk 5 ülkeye yapılan ihracat toplam ihracatın %33,22'sine; aralarında İsrail, Mısır, Birleşik Devletler, Rusya, Bulgaristan, Romanya ve Yunanistan'ın yer aldığı ilk 10 ülkeye ihracat ise toplam plastik hammadde sektörü ihracatının yaklaşık %50,32'sine karşılık gelmektedir.

Tablo 3: Ülkelere Göre Plastik Hammadde Sektörü Aralık 2021 İhracatı (\$)

Ülke	İhracat (\$)	Ülke	İhracat (\$)
1 İTALYA	21.661.904,27	78 KOLOMBİYA	339.326,15
2 ALMANYA	15.954.937,86	79 MOLDAVYA	308.929,62
3 İSPANYA	15.075.923,62	80 SLOVAKYA	287.573,91
4 İSRAİL	14.415.437,40	81 ANTALYA SERBEST BÖL.	284.547,61
5 MISIR	13.935.187,60	82 KIRGIZİSTAN	243.368,35
6 BİRLEŞİK DEVLETLER	10.744.308,45	83 KANADA	197.956,99
7 RUSYA FEDERASYONU	9.032.875,05	84 PANAMA	195.140,38
8 BULGARİSTAN	7.847.366,75	85 MEKSİKA	193.228,35
9 ROMANYA	7.105.994,07	86 MALTA	169.098,66

10	YUNANİSTAN	6.992.673,87	87	SRI LANKA	169.035,65
11	IRAK	6.883.317,94	88	UMMAN	151.211,03
12	İRAN (İSLAM CUM.)	6.075.421,27	89	EL SALVADOR	144.523,60
13	CEZAYİR	6.043.747,46	90	TRINIDAD VE TOBAGO	143.530,76
14	ÖZBEKİSTAN	5.221.408,10	91	MADAGASKAR	138.453,59
15	BİRLEŞİK KRALLIK	5.188.945,02	92	KUVEYT	131.260,35
16	POLONYA	4.883.343,58	93	FİNLANDİYA	127.805,24
17	UKRAYNA	4.463.763,15	94	FİLİPİNLER	124.271,95
18	İST.DERİ SERB.BÖLGE	3.879.105,81	95	GUYANA	115.088,80
19	NİJERYA	3.630.116,96	96	TAYLAND	114.565,54
20	PORTEKİZ	3.543.349,66	97	HONG KONG	106.648,00
21	AZERBAYCAN-NAHÇİVAN	3.162.444,12	98	VENEZUELLA	101.942,22
22	FAS	3.100.206,20	99	TOGO	94.088,69
23	BELÇİKA	3.090.750,55	100	DOMINIK CUMHURİYETİ	92.203,45
24	SİRBİSTAN	2.840.614,71	101	İSVEÇ	88.379,33
25	KAYSERİ SERBEST BLG.	2.780.402,25	102	ENDONEZYA	81.735,22
26	BANGLADEŞ	2.286.158,33	103	SIERRA LEONE	78.208,00
27	BURSA SERBEST BÖLGE	2.219.975,07	104	GABON	76.731,29
28	TUNUS	2.151.963,22	105	SINGAPUR	75.871,25
29	HOLLANDA	2.149.820,63	106	GİNE	64.769,23
30	ARNAVUTLUK	1.841.046,19	107	KENYA	64.102,37
31	KATAR	1.673.491,69	108	GÜNEY KORE CUMHURİYE	60.985,79
32	İRLANDA	1.527.560,26	109	BARBADOS	60.967,09
33	MENEMEN DERİ SR.BLG.	1.400.127,37	110	SURİNAM	57.536,58
34	GÜRCİSTAN	1.392.331,27	111	LİBERYA	56.594,00
35	BOSNA-HERSEK	1.340.792,04	112	KONGO(DEM.CM)E.ZAİRE	55.080,00
36	AVRUPA SERBEST BÖLGE	1.275.042,91	113	İŞGAL ALT.FİLİSTİN T	53.760,00
37	KOSOVA	1.265.573,46	114	BENİN	52.227,91
38	PAKİSTAN	1.209.445,48	115	BAHREYN	46.763,98
39	EGE SERBEST BÖLGE	1.188.436,29	116	MOGOLİSTAN	45.891,21
40	LİTVANYA	1.148.608,50	117	AHL SERBEST BÖLGE	45.736,00
41	KAZAKİSTAN	1.145.038,38	118	MORİTANYA	44.942,03
42	KKTC	1.123.618,93	119	KOCAELİ SERBEST BLG.	44.859,95
43	ÇEKYA	1.093.202,54	120	ETİYOPYA	44.426,15
44	FRANSA	1.057.277,78	121	SAMSUN SERBEST BÖLGE	44.214,92
45	FİLDİŞİ SAHİLİ	1.026.380,05	122	TAYVAN	36.630,00
46	PERU	994.234,86	123	HONDURAS	33.558,02
47	SLOVENYA	979.649,49	124	LETONYA	31.851,71
48	KUZZEY MAKEDONYA	950.054,72	125	UGANDA	30.892,84
49	LÜBNAN	911.591,37	126	MALEZYA	29.287,24
50	LİBYA	852.560,72	127	KARADAĞ	29.004,07
51	BİRLEŞİK ARAP EMİRLİKLERİ	842.429,45	128	PARAGUAY	27.982,00
52	BREZİLYA	833.437,70	129	MAURİTİUS	27.975,30
53	TACİKİSTAN	833.385,65	130	ARJANTİN	27.128,98
54	İSVİÇRE	812.929,65	131	URUGUAY	24.983,67
55	MACARİSTAN	802.215,32	132	KOSTARIKA	19.626,60
56	AVUSTURYA	791.851,75	133	ESTONYA	11.919,39
57	GÜNEY AFRİKA CUMHURİ	787.829,20	134	JAPONYA	11.845,57
58	ÜRDÜN	764.351,26	135	NORVEÇ	9.291,69
59	ÇİN HALK CUMHURİYETİ	697.631,10	136	MALİ	8.300,17
60	HİNDİSTAN	682.397,09	137	KONGO	5.319,04
61	ŞİLİ	631.481,45	138	GÜNEY SUDAN	5.275,00
62	AFGANİSTAN	622.692,15	139	BURKİNA FASO	2.655,65
63	ADANA YUMURT.SER.BÖL	616.678,65	140	TANZANYA(BİRLEŞ.CUM)	2.091,70

64	HIRVATİSTAN	615.516,19	141	ANGOLA	2.077,36
65	SURİYE	576.594,38	142	KAMERUN	2.010,09
66	AVUSTRALYA	562.396,22	143	NEPAL	1.860,00
67	BEYAZ RUSYA	552.076,25	144	FİJİ	1.700,24
68	SENEGAL	532.750,45	145	CIBUTI	1.462,69
69	GANA	531.914,51	146	MALDİV ADALARI	928,32
70	SUDAN	514.514,75	147	GAMBIYA	442,20
71	TÜRKMENİSTAN	495.012,65	148	ZAMBIA	436,50
72	DANİMARKA	487.250,34	149	MOZAMBİK	128,01
73	TRAKYA SERBEST BÖLGE	454.484,95	150	NIJER	121,34
74	MERSİN SERBEST BÖLGE	408.314,06	151	SOMALI	46,02
75	VIETNAM	404.876,12	152	YENİ ZELANDA	29,43
76	GUATEMALA	373.771,34	153	GİNE-BISSAU	15,93
77	LÜKSEMBURG	368.289,40			

*Kaynak: TİM ihracat Veri Tabanı

3. PLASTİK HAMMADDE SEKTÖRÜ İHRACATI ARALIK 2020-2021 KARŞILAŞTIRMALARI

GTİP'lere göre plastik hammadde sektörü Aralık 2020-2021 ihracatını karşılaştırdığımızda 2020 yılında 141,4 milyon \$ ihracat gerçekleştirildiği, 2021 yılında gerçekleştirilen 243,95 milyon \$'lık ihracatın önceki yıla göre %72,51 oranında arttığı gözlemlenmiştir.

2020 yılında en çok ihraç edilen 3 ürün grubu sırasıyla;

1. 390690900000 - Diğer Akrilik Polimerler (İlk Şekillerde)
2. 390791100000 - Diğer Poliesterler - Sıvı. Doymamışlar
3. 390769000000 - Poli(Etilen Tereftalat)-Diğerleri

2021 yılında en çok ihraç edilen 3 ürün grubu ise sırasıyla;

1. 390690900000 - Diğer Akrilik Polimerler (İlk Şekillerde)
2. 390791100000 - Diğer Poliesterler - Sıvı. Doymamışlar
3. 390311000000 - Polistiren – Genleşebilen

2020 yılı Aralık ayında en çok ihracatı yapılan “390690900000 - Diğer Akrilik Polimerler (İlk Şekillerde)” ürünleri, yine 2021 yılı Aralık ayında en çok ihracatı yapılan ürünleri olmakla beraber, 2020 yılı Aralık ayı ihracatına kıyasla 2021 yılında %53,70 artış yaşamıştır. 2021 yılı Aralık ayında en çok ihracatı yapılan ikinci ürün olan “390791100000 - Diğer Poliesterler - Sıvı. Doymamışlar”, 2020 yılı Aralık ayı ihracatına

göre %131,29 oranında artış yaşamıştır. 2021 yılı Aralık ayında en çok ihracatı yapılan üçüncü ürün olan “390311000000 - Polistiren – Genleşebilen” grubunda yer alan ürünler, 2020 yılının Aralık ayına göre yaklaşık %121,23'lük bir artış yaşamıştır.

2020 Aralık ayında ihracatı yapılmamışken 2021 Aralık'da ihracatını gerçekleştirdiğimiz ürünler arasında ise; “390799100000 - Poli (Etilen Naftalen-2.6-Dikarboksilat). Hidroksilsayısı=<100” 2021 yılı Aralık ayında 37,43 Bin \$'lık ihracat gerçekleştirmiştir. Ayrıca, “390421000000 - PVC - Plastifiye Edilmemiş” ürünleri de 2020 Aralık ayında ihracatı yapılmamışken 2021 Aralık ayında ihracat gerçekleştiren ürünler arasında yer almaktadır.

2020 yılında ihracatı yüksek miktarlarda yapıp da 2021 Aralık ayında ihracatı yapılmayan ya da düşük oranda yapılan ürünler arasında ise; “390490000000 - Diğer Vinil Klorür/ Diğer Halojenlenmiş Olefinlerin Polimerleri(İlk Şekillerde)” ve “391590119000 - Diğer Katılma Polimerizasyonu Ürünleri Plastikleri N Döküntü. Kalıntı Ve Hurdaları” ürünleri yer almaktadır.

Tablo 4: GTİP Numarasına Göre Plastik Hammadde Sektörü Aralık 2020- 2021 İhracat Krş. (ABD \$)

Gtip	Gtip Adı	Aralık 2020 (\$)	Aralık 2021 (\$)	% Değişim
Toplam		141.416.443,88	243.959.057,26	72,51
390690900000	- Diğer Akrilik Polimerler (İlk Şekillerde)	25.290.020,20	38.871.124,07	53,70
390791100000	- Diğer Poliesterler - Sıvı. Doymamışlar	12.313.406,92	28.480.110,46	131,29
390311000000	- Polistiren - Genleşebilen	9.316.610,80	20.611.394,86	121,23
390110900011	- Alçak Yoğunluk Polietilen - Özgül Kütleli < 0.94	7.823.519,53	15.928.766,08	103,60
390769000000	- Poli(Etilen Tereftalat)-Diğerleri	10.790.379,91	15.310.219,65	41,89
390799800019	- Diğerleri	7.180.919,99	14.846.721,16	106,75
390761000000	- Poli(Etilen Tereftalat)-78 Ml/G Veya Daha Fazla Viskozitesi Olanlar	5.260.749,59	12.168.273,68	131,30
390799800011	- Doymuş Poliester Reçineleri	9.023.582,75	10.722.692,15	18,83
391231000000	- Karboksümetilselüloz Ve Tuzları	4.464.906,25	9.237.642,58	106,89
390950900000	- Poliüretanlar-Diğer	8.263.213,94	8.590.964,62	3,97
390210000019	- Diğerleri	1.941.787,11	6.552.059,31	237,42
390120900011	- Yüksek Yoğunluk Polietilen - Özgül Kütleli = > 0.94	497.852,86	5.704.154,25	1.045,75
390521000000	- Vinil Asetat Kopolimerleri - Sulu Dispersiyon Halinde	2.777.001,25	5.181.462,99	86,58
390910000000	- Üre Reçineleri; Tiyoüre Reçineleri	2.447.172,50	4.633.165,28	89,33
390931000000	- Poli (Metilen Fenil İzosiyanat) (Ham Mdı, Polimerik Mdı)	3.815.288,94	3.808.454,93	-0,18
390730000000	- Epoksi Reçineler	2.935.221,22	3.712.651,72	26,49
390110100000	- Lineer Polietilen - Özgül Kütleli < 0.94	1.010.973,13	3.630.705,84	259,13
390810000011	- Poliamid -6, -11, -12, -6,6, -6,9, -6,10 Veya -6,12;/Kompaundları	2.090.851,40	3.241.250,75	55,02
390729200000	- 390729200000	1.881.449,01	2.926.502,58	55,55
390750000000	- Alkit Reçineler	1.474.848,72	2.804.487,19	90,15
390422000000	- Pvc - Plastifiye Edilmiş	1.081.222,57	2.585.040,44	139,08
390512000000	- Poli(Vinil Asetat) - Sulu Dispersiyon Halinde	1.355.700,35	1.972.692,93	45,51
391000000019	- Diğer Silikonlar (İlk Şekillerde)	1.225.174,14	1.799.020,48	46,84
390390900000	- Diğer Stiren Polimerleri (İlk Şekillerde)	1.162.301,39	1.454.860,27	25,17
390210000011	- Polipropilen Kompaundları	968.854,65	1.245.513,98	28,56
390920000000	- Melamin Reçineler	1.125.525,15	1.140.111,82	1,30

391239850000 - Etil Selüloz	690.640,45	1.117.183,24	61,76
390690500000 - Akrilik Asit.Metil Akrilat İçeren Polimerizasyon Ürünü-Tekstilde Kıvam Verici	1.071.132,77	1.086.247,20	1,41
390410000019 - Poli(Vinil Klorür) (Diğer Herhangi Bir Maddeyle Karıştırılmamış) (Pvc)-Diğerleri	848.484,72	893.129,27	5,26
391590800011 - Diğer Plastiklerin Döküntü Kalıntı Ve Hurdaları	525.244,16	880.916,67	67,72
390940000000 - Fenolik Reçineler	330.904,29	763.409,96	130,70
390110900019 - Diğer Etilen Polimerleri - Özgül Kütlesi < 0.94	705.724,29	718.675,28	1,84
390230000019 - Diğerleri	381.077,82	713.069,04	87,12
390120900012 - Polietilen Kompaundları - Özgül Kütlesi = > 0.94	299.956,48	694.509,95	131,54
391000000012 - Dispersiyon. Emülsiyon. Süspansiyon Ve Çözeltiler (İlk Şekillerde)	596.721,10	684.070,97	14,64
390529000000 - Vinil Asetat Kopolimerleri - Diğer	371.131,98	643.719,15	73,45
390810000019 - Diğerleri	1.159.477,87	612.579,00	-47,17
390330000000 - Akrilonitril-Butadien-Stiren (Abs) Kopolimerleri	368.054,78	532.742,86	44,75
391590800019 - Diğer Plastiklerin Döküntü Kalıntı Ve Hurdaları - - - Diğerleri	443.256,48	489.773,65	10,49
390230000011 - Polipropilen Kopolimerleri Kompaundları	165.198,48	475.963,67	188,12
390130000000 - Etilen-Vinil Asetat Kopolimerleri (İlk Şekillerde)	119.551,34	454.518,77	280,19
390110900012 - Polietilen Kompaundları - Özgül Kütlesi < 0.94	440.219,23	441.872,60	0,38
390950100000 - 2.2'-Dietanol Ve 4.4-Metilendisikloheksilen Diizosiyanat Poliüretanın Çözeltileri	210.565,70	419.044,93	99,01
391190990000 - Polisülfürler.Polisülfolar-Diğer	384.285,24	411.374,88	7,05
390319000000 - Diğer Polistirenler	180.066,87	395.960,14	119,90
390190800019 - Diğerleri	636.183,97	374.078,84	-41,20
390290900000 - Diğer Propilen Ve Diğer Olefinlerin Polimerleri (İlk Şekillerde)	119.702,09	338.817,96	183,05
390710000000 - Poliasetaller	43.529,68	330.509,21	659,27
390530000000 - Poli(Vinilalkol)(Hidrolize Olmamış Asetat Grupları İçersin İçermesin)	75.750,58	315.455,63	316,44
390890000000 - Diğer Poliamidler (İlk Şekillerde)	186.627,73	306.447,86	64,20
390791900000 - Diğer Poliesterler - Diğer	476.813,01	275.769,26	-42,16
390740000000 - Polikarbonatlar	459.126,14	236.961,38	-48,39
390591000000 - Kopolimerler	131.255,10	229.965,23	75,20
391190190000 - Polisülfürler.Polisülfolar- Kondensasyon/Çevrilme Polimerizasyon Ürünleri	118.144,88	218.567,58	85,00
390140000000 - Etilen-Alfa-Olefin Kopolimerleri, Özgül Kütlesi 0,94'ten Az Olanlar	136.684,47	208.149,39	52,28
390729990000 - 390729990000	130.563,07	163.562,66	25,27
390939000000 - Diğerleri	63.477,67	140.960,54	122,06
391000000011 - Silikon Yağları(İlk Şekillerde)	149.098,15	137.753,10	-7,61
391400000000 - Polimer Esası İyon Değiştiriciler (İlk Şekillerde)	25.024,83	126.925,74	407,20
391390009000 - Diğer Tabii Polimerler Ve Tadil Edilmiş Tabii Poli Merler (İlk Şekillerde)	8.420,39	125.897,60	1.395,15
390461000000 - Politetrafloretilen(Ptfe)	206.010,95	123.780,19	-39,92
390599900000 - Diğer Vinil Asetat/Diğer Vinil Esterlerinin Polimerleri (İlk Şekillerde)	192.105,09	90.661,40	-52,81
390410000011 - Emülsiyon Poli(Vinil Klorür)(E-Pvc)	64.357,14	72.890,50	13,26
391110000000 - Petrol Reçineleri. Kumaron.İnden Veya Kumaron-İnden Reçineleri.Politerpenler	74.155,54	70.323,44	-5,17
391290900000 - Diğer Selüloz.Kimyasal Türevleri(Tarifinen Başka Yerinde Belirtilmeyen)(İlk Şe.)	34.038,62	58.785,26	72,70
390729110000 - 390729110000	14.419,51	44.166,62	206,30
391310000000 - Aljinik Asit. Tuzları Ve Esterleri	23.775,18	42.155,72	77,31
390799100000 - Poli (Etilen Naftalen-2.6-Dikarboksilat). Hidroksilsayısı=<100		37.439,76	
391239200000 - Hidroksipropilselüloz	26.991,94	37.093,63	37,42
390421000000 - Pvc - Plastifiye Edilmemiş		29.558,00	
390120900019 - Diğer Etilen Polimerleri - Özgül Kütlesi = > 0.94	103.484,74	28.868,30	-72,10
390610000000 - Poli(Metil Metakrilat)	108.984,36	24.077,51	-77,91
390690100000 - Poli[N-(3-Hidroksiimino-1.1-Dimetilbutil)Akrilamid]	22.530,18	23.467,85	4,16

391520000000 - Plastiklerin Döküntü. Kalıntı Ve Hurdaları - Stiren Polimerlerinden Olanlar	16.842,37	23.348,17	38,63
390490000000 - Diğer Vinil Klorür/ Diğer Halojenlenmiş Olefinlerin Polimerleri(İlk Şekillerde)	599.265,57	21.031,93	-96,49
390220000000 - Poliizobutilen(İlk Şekillerde)	31.068,59	19.059,70	-38,65
391530000000 - Plastiklerin Döküntü. Kalıntı Ve Hurdaları - Vinil Klorür Polimerlerinden Olan		17.118,71	
390430000000 - Vinil Klorür-Vinil Asetat Kopolimerleri		15.029,87	
390690300000 - Akrilik Asit İle 2-Etilhekzil Akrilat Kopolimeri(%10=<2-Etilhekzil Akrilat=<%11)	50.631,38	10.782,00	-78,70
390799050000 - Termoplastik Sıvı Kristal Aromatik Poliester Kopolimerleri		10.329,40	
390290100000 - Propilen Polim-Polistirenin A-B-A Blok Kopolimeri.Etilen-Butilen Kopo..Polistire		8.722,61	
391510000000 - Plastiklerin Döküntü. Kalıntı Ve Hurdaları - Etilen Polimerlerinden Olanlar		6.880,32	
390469800000 - Diğer Florlu Polimerler	24.290,46	6.153,00	-74,67
391220190019 - Diğer Selüloz Nitratları - Plastifiye Edilmemiş Olanlar		5.222,40	
391290100000 - Selüloz Esterleri	124.045,26	4.381,51	-96,47
390440000000 - Diğer Vinil Klorür Kopolimerleri	1.051,72	3.721,86	253,88
391190130000 - Poli (Tiyo-1.4-Fenilen)	7.156,86	3.469,61	-51,52
391220900000 - Selüloz Nitratları - Plastifiye Edilmiş Olanlar	722,98	1.684,16	132,95
390770000000 - Poli(Laktik Asit)	6.017,60	226,55	-96,24
390120100000 - Polietilen-23c'de Özgül Küt.=>0.958. Al=<50mgr/Kg.Ca.Cr.Fe.Ni.Ti=<2.Vanadyum=<8			
390190300000 - İyonomer Reçine(Etilenin İzobutilakrilat. Metakrilat Asitle Olan Terpolimer Tuzu)			
390190800011 - Etilen Propilen Kopolimeri			
390190800012 - Klorosülfolanmış Alçak Yoğunluk Polietilen (Kompaundlar Dahil)	3.601,21		-100,00
390290200000 - Polybut-1-Ene(But-1-Ene İle Etilen=<%10 İçeren Kopolimer Vb.)	21.255,03		-100,00
390320000000 - Stiren-Akrilonitril (San) Kopolimerleri	20.289,96		-100,00
390390100000 - Sadece Stiren Ve Alil Alkolün Kopolimeri(Asetil Değeri=>175)			
390390200000 - Bromlanmış Polistiren (%58=<Bromin=<%71. Bu Fasilın 6(B)Notundaki Şekillerde)			
390450900000 - Viniliden Klorür Polimerleri-Diğer			
390469100000 - Polivinil Florür (Bu Fasilın 6(B) Notunda Belirtilen Şekillerden Birinde Olan)			
390469200000 - --- Fluoroelastomer Fkm			
390519000000 - Poli(Vinil Asetat)- Diğer	539,76		-100,00
390599100000 - Poli(Vinil Formal).10000=<Mol.Ağırlığı=<40000. Vinil Asetatta %9.5<Asetil Gru.<%1			
390690200000 - 2-Diizopropilaminoetil Metil Akrilat İle Desil Metil Akrilat Kopolimer Çözeltilisi			
390690400000 - Akrilonitril İle Metil Akrilat Kopolimeri (Polibutadien-Akrilonitril(Nbr))			
390690600000 - Metil Akrilat=>%50.Etilenin Sonda Olm. İkame Karboksil Gruplu Monomer Kopolimeri			
390729910000 - 390729910000			
391190110000 - Poli Oksi-1.4-Fenilensulfonil-1.4-Fenilenoksi-1.4-Fenilenizopropilden-1.4-Fenile			
391211000000 - Selüloz Asetatları - Plastifiye Edilmemiş Olanlar			
391212000000 - Selüloz Asetatları - Plastifiye Edilmiş Olanlar			
391220110011 - Kollodyonlar Ve Seloidin- %12.6'dan Az Azot İçeren . %25'ten Fazla Su/Alkole İslatılmış Olanlar			
391220110019 - Diğer Kollodyonlar Ve Seloidin - Plastifiye Edilmemiş Olanlar			
391220190011 - Diğer Selüloz Nitratları- %12.6'dan Az Azot İçeren Ve %25'ten Fazla Su/Alkole İslatılmış Olanlar			
391390001000 - Dekstran (A)	2.000,00		-100,00
391390002000 - Tabii Kauçuğun Kimyasal Türevleri			
391590111000 - Katılma Polimerizasyonu Ürünleri - Propilen Polimerlerinden Olanlar			

391590119000 - Diğer Katılma Polimerizasyonu Ürünleri Plastikleri N Döküntü, Kalıntı Ve Hurdaları	66.181,80	-100,00
--	-----------	---------

*Kaynak: TİM ihracat Veri Tabanı

Ülkelere göre plastik hammadde sektörü Aralık 2020-2021 ihracatını karşılaştırdığımızda; 2020 yılında 8,81 milyon \$ ile ilk sırada Almanya yer alırken, ardından İran (8,67 milyon \$) ve Mısır (8,46 milyon \$) gelmektedir. 2021 Aralık ayı ihracatında ilk sırada önceki yıla göre %532,75 artış ve 21,66 milyon \$ ile İtalya yer almakta, Almanya'ya (15,95 milyon \$) yapılan ihracat ise %80,93 artış göstererek 2. Sırada yer almaktadır.

Önceki yıla oranla belirgin şekilde ihracat artışı görünen ülkeler arasında, Belçika, Fildişi Sahilleri, Kanada, Litvanya, Senegal, İsviçre, Karadağ ve Ekvator yer almaktadır. 2020 Aralık ayında ihracat yapıp 2021 Aralık ayında ihracat yapmadığımız ülkeler arasında ise S. Arabistan, Barbados, Panama, El Salvador ve Liberya sayılabilir.

Tablo 5: Ülkelere Göre Plastik Hammadde Sek. Aralık 2020-2021 İhracatı Karşılaştırması (ABD \$)

Sıra	Ülke	2020 Aralık	2021 Aralık	% Değişim
	Toplam	141.416.443,88	243.959.057,26	72,51
1	İTALYA	3.423.434,97	21.661.904,27	532,75
2	ALMANYA	8.818.206,81	15.954.937,86	80,93
3	İSPANYA	6.042.516,96	15.075.923,62	149,50
4	İSRAİL	7.559.234,02	14.415.437,40	90,70
5	MISIR	8.469.322,17	13.935.187,60	64,54
6	BİRLEŞİK DEVLETLER	3.915.920,06	10.744.308,45	174,38
7	RUSYA FEDERASYONU	5.953.274,29	9.032.875,05	51,73
8	BULGARİSTAN	2.565.751,82	7.847.366,75	205,85
9	ROMANYA	4.969.611,21	7.105.994,07	42,99
10	YUNANİSTAN	1.176.183,58	6.992.673,87	494,52
11	IRAK	4.127.769,04	6.883.317,94	66,76
12	İRAN (İSLAM CUM.)	8.672.127,76	6.075.421,27	-29,94
13	CEZAYİR	5.037.825,45	6.043.747,46	19,97
14	ÖZBEKİSTAN	4.218.255,88	5.221.408,10	23,78
15	BİRLEŞİK KRALLIK	1.632.175,20	5.188.945,02	217,92
16	POLONYA	1.492.427,72	4.883.343,58	227,21
17	UKRAYNA	2.558.273,62	4.463.763,15	74,48
18	İST.DERİ SERB.BÖLGE	2.368.429,20	3.879.105,81	63,78
19	NİJERYA	1.003.964,55	3.630.116,96	261,58
20	PORTEKİZ	1.274.646,34	3.543.349,66	177,99
21	AZERBAYCAN-NAHÇİVAN	1.805.344,59	3.162.444,12	75,17
22	FAS	3.502.842,13	3.100.206,20	-11,49
23	BELÇİKA	877.986,43	3.090.750,55	252,03
24	SİRBİSTAN	745.756,42	2.840.614,71	280,90
25	KAYSERİ SERBEST BLG.	1.675.637,65	2.780.402,25	65,93
26	BANGLADEŞ	1.893.285,71	2.286.158,33	20,75
27	BURSA SERBEST BÖLG.	1.503.271,82	2.219.975,07	47,68

28	TUNUS	1.818.948,18	2.151.963,22	18,31
29	HOLLANDA	1.169.995,80	2.149.820,63	83,75
30	ARNAVUTLUK	771.445,98	1.841.046,19	138,65
31	KATAR	1.617.037,34	1.673.491,69	3,49
32	İRLANDA	797.881,21	1.527.560,26	91,45
33	MENEMEN DERİ SR.BLG.	348.633,60	1.400.127,37	301,60
34	GÜRCİSTAN	1.154.979,86	1.392.331,27	20,55
35	BOSNA-HERSEK	237.030,09	1.340.792,04	465,66
36	AVRUPA SERBEST BÖLG.	1.087.605,82	1.275.042,91	17,23
37	KOSOVA	460.860,33	1.265.573,46	174,61
38	PAKİSTAN	1.264.329,40	1.209.445,48	-4,34
39	EGE SERBEST BÖLGE	444.426,39	1.188.436,29	167,41
40	LİTVANYA	338.729,79	1.148.608,50	239,09
41	KAZAKİSTAN	743.796,17	1.145.038,38	53,95
42	KKTC	693.823,78	1.123.618,93	61,95
43	ÇEKYA	465.301,01	1.093.202,54	134,95
44	FRANSA	2.921.809,18	1.057.277,78	-63,81
45	FİLDİŞİ SAHİLİ	470.228,76	1.026.380,05	118,27
46	PERU	941.138,01	994.234,86	5,64
47	SLOVENYA	114.253,76	979.649,49	757,43
48	KUZEY MAKEDONYA	404.008,08	950.054,72	135,16
49	LÜBNAN	1.093.480,32	911.591,37	-16,63
50	LİBYA	1.319.176,05	852.560,72	-35,37
51	BİRLEŞİK ARAP EMİRLİKLERİ	823.082,54	842.429,45	2,35
52	BREZİLYA	1.251.244,38	833.437,70	-33,39
53	TACİKİSTAN	545.115,20	833.385,65	52,88
54	İSVİÇRE	477,07	812.929,65	170.300,50
55	MACARİSTAN	324.567,53	802.215,32	147,16
56	AVUSTURYA	255.804,14	791.851,75	209,55
57	GÜNEY AFRİKA CUMHURİ	597.365,29	787.829,20	31,88
58	ÜRDÜN	464.062,29	764.351,26	64,71
59	ÇİN HALK CUMHURİYETİ	4.183.452,68	697.631,10	-83,32
60	HİNDİSTAN	2.219.506,17	682.397,09	-69,25
61	ŞİLİ	145.338,79	631.481,45	334,49
62	AFGANİSTAN	233.810,65	622.692,15	166,32
63	ADANA YUMURT.SER.BÖL	576.486,49	616.678,65	6,97
64	HIRVATİSTAN	171.951,56	615.516,19	257,96
65	SURİYE	660.850,83	576.594,38	-12,75
66	AVUSTRALYA	143.165,43	562.396,22	292,83
67	BEYAZ RUSYA	449.734,61	552.076,25	22,76
68	SENEGAL	1.021.851,35	532.750,45	-47,86
69	GANA	896.384,72	531.914,51	-40,66
70	SUDAN	659.363,71	514.514,75	-21,97
71	TÜRKMENİSTAN	577.669,77	495.012,65	-14,31
72	DANİMARKA	106.461,11	487.250,34	357,68
73	TRAKYA SERBEST BÖLGE	344.346,56	454.484,95	31,98
74	MERSİN SERBEST BÖLGE	375.736,97	408.314,06	8,67
75	VIETNAM	519.683,57	404.876,12	-22,09
76	GUATEMALA	177.163,85	373.771,34	110,97
77	LÜKSEMBURG		368.289,40	
78	KOLOMBİYA	48.115,27	339.326,15	605,24
79	MOLDAVYA	180.876,62	308.929,62	70,80
80	SLOVAKYA	57.823,33	287.573,91	397,33
81	ANTALYA SERBEST BÖL.	83.326,61	284.547,61	241,48

82	KIRGIZİSTAN	92.222,12	243.368,35	163,89
83	KANADA	82.567,44	197.956,99	139,75
84	PANAMA	51.755,65	195.140,38	277,04
85	MEKSİKA	77.251,99	193.228,35	150,13
86	MALTA	3.599,07	169.098,66	4.598,40
87	SRI LANKA	8.871,06	169.035,65	1.805,47
88	UMMAN	35.630,25	151.211,03	324,39
89	EL SALVADOR	35.872,00	144.523,60	302,89
90	TRINIDAD VE TOBAGO	21.152,60	143.530,76	578,55
91	MADAGASKAR	28.566,40	138.453,59	384,67
92	KUVEYT	457.679,93	131.260,35	-71,32
93	FİNLANDİYA	37.945,52	127.805,24	236,81
94	FİLİPİNLER	125.362,09	124.271,95	-0,87
95	GUYANA	8.074,10	115.088,80	1.325,41
96	TAYLAND	96.307,48	114.565,54	18,96
97	HONG KONG	73.065,58	106.648,00	45,96
98	VENEZUELLA	33.333,31	101.942,22	205,83
99	TOGO	106.952,65	94.088,69	-12,03
100	DOMINIK CUMHURİYETİ	362.361,37	92.203,45	-74,55
101	İSVEÇ	165.751,49	88.379,33	-46,68
102	ENDONEZYA	247.600,53	81.735,22	-66,99
103	SIERRA LEONE	84.740,00	78.208,00	-7,71
104	GABON	27.911,44	76.731,29	174,91
105	SINGAPUR	139.787,85	75.871,25	-45,72
106	GİNE	154.993,52	64.769,23	-58,21
107	KENYA	517.341,16	64.102,37	-87,61
108	GÜNEY KORE CUMHURİYE	211.930,77	60.985,79	-71,22
109	BARBADOS		60.967,09	
110	SURİNAM	17.024,00	57.536,58	237,97
111	LİBERYA		56.594,00	
112	KONGO(DEM.CM)E.ZAİRE	40.573,21	55.080,00	35,75
113	İŞGAL ALT.FİLİSTİN T	36.649,15	53.760,00	46,69
114	BENİN	45.229,16	52.227,91	15,47
115	BAHREYN	107.875,15	46.763,98	-56,65
116	MOGOLİSTAN	4.595,21	45.891,21	898,67
117	AHL SERBEST BÖLGE	6.643,98	45.736,00	588,38
118	MORİTANYA	42.951,70	44.942,03	4,63
119	KOCAELİ SERBEST BLG.	18.218,21	44.859,95	146,24
120	ETİYOPYA	207.068,24	44.426,15	-78,55
121	SAMSUN SERBEST BÖLGE		44.214,92	
122	TAYVAN	382,52	36.630,00	9.475,97
123	HONDURAS		33.558,02	
124	LETONYA		31.851,71	
125	UGANDA	52.698,30	30.892,84	-41,38
126	MALEZYA	37.753,05	29.287,24	-22,42
127	KARADAĞ	56.994,90	29.004,07	-49,11
128	PARAGUAY		27.982,00	
129	MAURİTİUS	4.933,64	27.975,30	467,03
130	ARJANTİN	49.060,77	27.128,98	-44,70
131	URUGUAY	90.450,00	24.983,67	-72,38
132	KOSTARIKA	81.348,57	19.626,60	-75,87
133	ESTONYA	23.384,81	11.919,39	-49,03
134	JAPONYA	6.823,01	11.845,57	73,61
135	NORVEÇ	39.200,00	9.291,69	-76,30

136	MALİ		8.300,17	
137	KONGO	66.708,00	5.319,04	-92,03
138	GÜNEY SUDAN		5.275,00	
139	BURKİNA FASO		2.655,65	
140	TANZANYA(BİRLEŞ.CUM)	186.267,85	2.091,70	-98,88
141	ANGOLA	153.228,80	2.077,36	-98,64
142	KAMERUN	26.142,25	2.010,09	-92,31
143	NEPAL	10.653,00	1.860,00	-82,54
144	FİJİ		1.700,24	
145	CİBUTİ	39,40	1.462,69	3.612,41
146	MALDİV ADALARI	1.557,93	928,32	-40,41
147	GAMBIYA	36.230,00	442,20	-98,78
148	ZAMBIA	2.085,75	436,50	-79,07
149	MOZAMBİK	121.327,72	128,01	-99,89
150	NIJER		121,34	
151	SOMALI	6.671,98	46,02	-99,31
152	YENİ ZELANDA		29,43	
153	GİNE-BISSAU		15,93	
154	DUBAİ	139.070,17		-100,00
155	DENİZLİ SERBEST BÖLG	100.039,24		-100,00
156	NIKARAGUA	65.584,20		-100,00
157	SUUDİ ARABİSTAN	63.031,19		-100,00
158	GRENADA	25.478,60		-100,00
159	MYANMAR (BURMA)	22.500,00		-100,00
160	RUANDA	22.187,20		-100,00
161	JAMAİKA	16.317,00		-100,00
162	NAMİBYA	15.828,83		-100,00
163	KAMBOÇYA	11.200,79		-100,00
164	GAZİANTEP SERB.BÖLG.	5.122,69		-100,00
165	MALAVI	3.314,29		-100,00
166	PAPUA YENİ GİNE	158,65		-100,00

*Kaynak: TİM ihracat Veri Tabanı

4. PLASTİK HAMMADDE SEKTÖRÜ İHRACATI OCAK – ARALIK 2020 / 2021 KARŞILAŞTIRMASI

GTİP bazında plastik hammadde sektörü Ocak-Aralık 2020-2021 ihracatını karşılaştırdığımızda, 2020 yılı ihracatı 1,33 milyar \$ iken, 2021 yılında yapılan ihracat %95,89 oranında artarak 2,61 milyar \$ olarak gerçekleşmiştir.

2020 yılında en çok ihracatı yapılan ürünler 242,79 milyon \$ ile “390690900000 - Diğer Akrilik Polimerler (İlk Şekillerde)” ve 110,5 milyon \$ ile “390791100000 - Diğer Poliesterler - Sıvı. Doymamışlar” olmuştur. 2020 yılında en çok ihraç edilen “390690900000 - Diğer Akrilik Polimerler (İlk Şekillerde)” ürün grubu %80,67 artış ve 438,67 milyon \$ ihracat ile 2021 yılında da birinci sırada yer almış, “390311000000 - Polistiren - Genleşebilen” ürün grubu 270,49 milyon \$ ile ikinci sırada yer almıştır. 390690900000 GTIP numarası üzerinden 2021 Ocak-Aralık döneminde yapılan ihracat, toplam

ihracatın %16,7'sine, 390311000000 GTIP numarası üzerinden yapılan ihracat ise %10,3'üne karşılık gelmektedir.

Belirgin biçimde artış gösteren ürün grupları arasında; "390319000000 - Diğer Polistirenler", "390210000019 - Diğerleri" Ve "390120900011 - Yüksek Yoğunluk Polietilen - Özgül Kütlesi = > 0.94" ürünleri olup bunlara ilave olarak 2020 Ocak-Aralık döneminde ihracatı yapılmamışken 2021 Ocak-Aralık döneminde ihracatını gerçekleştirdiğimiz ürünler arasında ise; "390469100000 - Polivinil Florür (Bu Fasılın 6(B) Notunda Belirtilen Şekillerden Birinde Olan)", "390690400000 - Akrilonitril İle Metil Akriolat Kopolimeri (Polibutadien-Akrilonitril(Nbr))" ürünleri sayılabilir.

Bununla birlikte 2020 Ocak-Aralık döneminde ihracatı yüksek miktarlarda yapıp da 2021 Ocak-Aralık Döneminde İhracatı Yapılmayan yada düşük oranda yapılan ürünler arasında ise; "390599100000 - Poli(Vinil Formal).10000=<Mol.Ağırlığı=<40000. Vinil Asetatta %9.5<Asetil Gru.<%1", "391290100000 - Selüloz Esterleri" ve "390120900012 - Polietilen Kompaundları - Özgül Kütlesi = > 0.94" yer almaktadır.

Tablo 6: GTIP Numarasına Göre Plastik Hammadde Sektörü Ocak-Aralık 2020-2021 İhracatı Karşılaştırması (ABD \$)

Gtip	Gtip Adı	2020 (Ocak -Aralık)	2021 (Ocak-Aralık)	% Değişim
Toplam		1.337.200.668,21	2.619.395.083,42	95,89
390690900000	- Diğer Akrilik Polimerler (İlk Şekillerde)	242.798.519,45	438.675.180,26	80,67
390311000000	- Polistiren - Genleşebilen	97.617.993,15	270.498.692,89	177,10
390791100000	- Diğer Poliesterler - Sıvı. Doymamışlar	110.507.848,88	249.612.978,36	125,88
390110900011	- Alçak Yoğunluk Polietilen - Özgül Kütlesi < 0.94	84.777.678,72	213.972.508,85	152,39
390769000000	- Poli(Etilen Tereftalat)-Diğerleri	63.472.963,90	147.047.142,55	131,67
390799800019	- Diğerleri	66.736.312,39	127.267.435,55	90,70
390799800011	- Doymuş Poliester Reçineleri	79.198.496,30	109.587.399,50	38,37
390761000000	- Poli(Etilen Tereftalat)-78 Ml/G Veya Daha Fazla Viskozitesi Olanlar	40.161.637,03	93.464.215,81	132,72
390950900000	- Poliüretanlar-Diğer	65.435.826,47	92.867.945,25	41,92
390210000019	- Diğerleri	20.467.700,44	85.862.806,80	319,50
390120900011	- Yüksek Yoğunluk Polietilen - Özgül Kütlesi = > 0.94	8.726.734,91	69.026.195,85	690,97
391231000000	- Karboksümetilselüloz Ve Tuzları	48.572.134,34	68.414.089,26	40,85
390931000000	- Poli (Metilen Fenil İzosiyanat) (Ham Mdi, Polimerik Mdi)	35.573.372,28	60.453.111,64	69,94
390521000000	- Vinil Asetat Kopolimerleri - Sulu Dispersiyon Halinde	27.797.355,25	45.324.289,15	63,05
390730000000	- Epoksi Reçineler	27.541.687,40	39.083.379,41	41,91
390910000000	- Üre Reçineleri; Tiyoüre Reçineleri	32.933.428,44	36.731.158,11	11,53
390810000011	- Poliamid -6, -11, -12, -6,6, -6,9, -6,10 Veya -6,12;/Kompaundları	16.041.270,80	35.918.134,97	123,91
390110100000	- Lineer Polietilen - Özgül Kütlesi < 0.94	11.332.431,05	34.028.186,53	200,27
390729200000	- 390729200000	23.319.361,67	33.469.735,09	43,53
390750000000	- Alkit Reçineler	15.707.740,22	26.910.489,45	71,32
390512000000	- Poli(Vinil Asetat) - Sulu Dispersiyon Halinde	15.138.050,38	25.568.441,94	68,90
390422000000	- Pvc - Plastifiye Edilmiş	13.254.895,02	24.894.466,24	87,81

390410000019 - Poli(Vinil Klorür) (Diğer Herhangi Bir Maddeyle Karıştırılmamış) (Pvc)-Diğerleri	7.231.023,38	19.784.914,74	173,61
390920000000 - Melamin Reçineler	10.992.067,70	18.946.994,91	72,37
390230000019 - Diğerleri	3.937.312,38	18.568.974,43	371,62
390390900000 - Diğer Stiren Polimerleri (İlk Şekillerde)	11.001.942,67	17.658.768,71	60,51
390810000019 - Diğerleri	13.072.285,58	15.341.182,48	17,36
391000000019 - Diğer Silikonlar (İlk Şekillerde)	13.117.888,03	15.232.353,71	16,12
390210000011 - Polipropilen Kompaundları	6.868.750,07	14.540.127,89	111,69
390319000000 - Diğer Polistirenler	1.609.999,68	13.477.967,43	737,14
391239850000 - Etil Selüloz	7.674.131,26	9.190.621,33	19,76
391000000012 - Dispersiyon. Emülsiyon. Süspansiyon Ve Çözeltiler (İlk Şekillerde)	6.034.676,06	8.870.208,46	46,99
390529000000 - Vinil Asetat Kopolimerleri - Diğer	3.980.878,26	8.576.165,24	115,43
390690500000 - Akrilik Asit.Metil Akrilat İçeren Polimerizasyon Ürünü-Tekstilde Kıvam Verici	7.891.566,05	8.554.178,79	8,40
390110900012 - Polietilen Kompaundları - Özgül Kütlesi < 0.94	6.574.874,58	7.741.111,38	17,74
390110900019 - Diğer Etilen Polimerleri - Özgül Kütlesi < 0.94	10.929.790,23	7.526.758,16	-31,14
390190800019 - Diğerleri	5.750.400,45	6.506.686,25	13,15
390230000011 - Polipropilen Kopolimerleri Kompaundları	2.858.312,83	6.378.936,81	123,17
391590800011 - Diğer Plastiklerin Döküntü Kalıntı Ve Hurdaları	4.593.213,11	6.311.457,76	37,41
390940000000 - Fenolik Reçineler	3.450.069,97	6.241.422,46	80,91
391590800019 - Diğer Plastiklerin Döküntü Kalıntı Ve Hurdaları - - - Diğerleri	4.496.859,96	6.077.775,29	35,16
390740000000 - Polikarbonatlar	4.516.498,87	6.005.515,67	32,97
390330000000 - Akrilonitril-Butadien-Stiren (Abs) Kopolimerleri	1.864.789,54	5.604.740,12	200,56
391190990000 - Polisülfürler.Polisülfolar-Diğer	4.742.391,47	5.230.012,12	10,28
390950100000 - 2.2'-Dietanol Ve 4.4-Metilendisikloheksilen Diizosiyanat Poliüretanın Çözeltileri	2.387.827,72	4.508.454,66	88,81
390791900000 - Diğer Poliesterler - Diğer	2.845.767,97	3.705.861,19	30,22
390140000000 - Etilen-Alfa-Olefin Kopolimerleri, Özgül Kütlesi 0,94'ten Az Olanlar	1.115.012,37	3.585.453,75	221,56
390130000000 - Etilen-Vinil Asetat Kopolimerleri (İlk Şekillerde)	1.511.031,42	3.449.687,17	128,30
390290900000 - Diğer Propilen Ve Diğer Olefinlerin Polimerleri (İlk Şekillerde)	2.597.531,49	3.416.637,24	31,53
390120900012 - Polietilen Kompaundları - Özgül Kütlesi = > 0.94	6.734.774,74	3.227.922,59	-52,07
390890000000 - Diğer Poliamidler (İlk Şekillerde)	2.222.917,58	2.685.791,00	20,82
391000000011 - Silikon Yağları(İlk Şekillerde)	2.165.137,43	2.674.485,43	23,52
390461000000 - Politetrafloroetilen(Ptfe)	2.254.264,02	2.585.751,23	14,70
390729990000 - 390729990000	1.787.778,81	2.529.814,33	41,51
390591000000 - Kopolimerler	905.549,75	2.142.893,02	136,64
391190190000 - Polisülfürler.Polisülfolar- Kondensasyon/Çevrilme Polimerizasyon Ürünleri	1.491.489,88	2.043.230,87	36,99
390599900000 - Diğer Vinil Asetat/Diğer Vinil Esterlerinin Polimerleri (İlk Şekillerde)	1.056.880,42	2.034.267,50	92,48
390710000000 - Poliasetaller	985.294,55	1.901.424,84	92,98
390530000000 - Poli(Vinilalkol)(Hidrolize Olmamış Asetat Grupları İçersin İçermesin)	1.088.219,61	1.668.362,48	53,31
391400000000 - Polimer Esası İyon Değiştiriciler (İlk Şekillerde)	636.032,84	1.429.044,07	124,68
390610000000 - Poli(Metil Metakrilat)	1.414.145,39	1.277.870,82	-9,64
390490000000 - Diğer Vinil Klorür/ Diğer Halojenlenmiş Olefinlerin Polimerleri(İlk Şekillerde)	2.593.647,28	1.223.344,89	-52,83
390410000011 - Emülsiyon Poli(Vinil Klorür)(E-Pvc)	512.496,68	1.183.796,74	130,99
390421000000 - Pvc - Plastifiye Edilmemiş	577.173,10	1.113.788,60	92,97
391390009000 - Diğer Tabii Polimerler Ve Tadil Edilmiş Tabii Poli Merler (İlk Şekillerde)	559.157,77	956.921,65	71,14
390939000000 - Diğerleri	733.866,59	863.092,66	17,61
391590119000 - Diğer Katılma Polimerizasyonu Ürünleri Plastikleri N Döküntü. Kalıntı Ve Hurdaları	640.971,41	806.664,83	25,85
391290900000 - Diğer Selüloz.Kimyasal Türevleri(Tarifenin Başka Yerinde Belirtilmeyen)(İlk Şe.)	579.217,08	794.346,35	37,14
391310000000 - Aljinik Asit. Tuzları Ve Esterleri	401.986,56	784.231,20	95,09

390120900019 - Diğer Etilen Polimerleri - Özgül Kütleli = > 0.94	635.707,43	523.788,84	-17,61
391110000000 - Petrol Reçineleri. Kumaron.İnden Veya Kumaron-İnden Reçineleri.Politerpenler	910.648,37	496.139,45	-45,52
390729110000 - 390729110000	762.728,59	473.277,53	-37,95
390290100000 - Propilen Polim-Polistirenin A-B-A Blok Kopolimeri.Etilen-Butilen Kopo..Polistire	675.946,42	406.478,75	-39,87
390690300000 - Akrilik Asit İle 2-Etilhekzil Akrilat Kopolimeri(%10=<2-Etilhekzil Akrilat=<%11)	444.494,33	384.778,59	-13,43
390440000000 - Diğer Vinil Klorür Kopolimerleri	44.265,91	321.596,84	626,51
390690100000 - Poli[N-(3-Hidroksiimino-1.1-Dimetilbutil)Akrilamid]	265.664,11	300.400,02	13,08
390290200000 - Polybut-1-Ene(But-1-Ene İle Etilen=<%10 İçeren Kopolimer Vb.)	86.704,31	298.117,93	243,83
390220000000 - Poliizobutilen(İlk Şekillerde)	197.020,63	245.784,65	24,75
391239200000 - Hidroksipropilselüloz	257.431,70	236.776,23	-8,02
391520000000 - Plastiklerin Döküntü. Kalıntı Ve Hurdaları - Stiren Polimerlerinden Olanlar	321.339,20	183.853,02	-42,79
391510000000 - Plastiklerin Döküntü. Kalıntı Ve Hurdaları - Etilen Polimerlerinden Olanlar	272.469,73	169.729,94	-37,71
390190800012 - Klorülfolanmış Alçak Yoğunluk Polietilen (Kompaundlar Dahil)	120.403,61	159.923,99	32,82
390770000000 - Poli(Laktik Asit)	375.325,85	157.847,47	-57,94
390799050000 - Termoplastik Sıvı Kristal Aromatik Poliester Kopolimerleri	34.200,57	122.671,87	258,68
390690200000 - 2-Diizopropilaminoetil Metil Akrilat İle Desil Metil Akrilat Kopolimer Çözeltisi	43.860,00	121.164,37	176,25
390799100000 - Poli (Etilen Naftalen-2.6-Dikarboksilat). Hidroksilsayısı=<100	125.592,31	115.018,22	-8,42
391220190011 - Diğer Selüloz Nitratları- %12.6'dan Az Azot İçeren Ve %25'ten Fazla Su/Alkolle İslatılmış Olanlar	52.233,10	113.544,27	117,38
391190130000 - Poli (Tiyo-1.4-Fenilen)	28.581,89	101.388,91	254,73
390320000000 - Stiren-Akrilonitril (San) Kopolimerleri	122.874,21	100.808,99	-17,96
390519000000 - Poli(Vinil Asetat)- Diğer	108.045,87	100.717,79	-6,78
390390200000 - Bromlanmış Polistiren (%58=<Bromin=<%71. Bu Fasilın 6(B)Notundaki Şekillerde)	24.289,44	70.098,83	188,60
391220900000 - Selüloz Nitratları - Plastifiye Edilmiş Olanlar	60.947,31	69.556,19	14,13
391190110000 - Poli Oksi-1.4-Fenilensulfonil-1.4-Fenilenoksi-1.4-Fenilenizopropilden-1.4-Fenile	12.099,38	60.020,71	396,06
390690600000 - Metil Akrilat=>%50.Etilenin Sonda Olm. İkame Karboksil Gruplu Monomer Kopolimeri	18.344,59	55.629,08	203,25
390469100000 - Polivinil Florür (Bu Fasilın 6(B) Notunda Belirtilen Şekillerden Birinde Olan)		54.302,13	
391530000000 - Plastiklerin Döküntü. Kalıntı Ve Hurdaları - Vinil Klorür Polimerlerinden Olan	147.624,46	52.945,52	-64,13
391212000000 - Selüloz Asetatları - Plastifiye Edilmiş Olanlar	12.950,03	39.833,37	207,59
391290100000 - Selüloz Esterleri	673.615,33	36.529,60	-94,58
390469800000 - Diğer Florlu Polimerler	107.706,52	28.413,16	-73,62
390430000000 - Vinil Klorür-Vinil Asetat Kopolimerleri	49.952,56	25.958,73	-48,03
390690400000 - Akrilonitril İle Metil Akrilat Kopolimeri (Polibutadien-Akrilonitril(Nbr))		25.525,00	
391220190019 - Diğer Selüloz Nitratları - Plastifiye Edilmemiş Olanlar		19.596,63	
390450900000 - Viniliden Klorür Polimerleri-Diğer	7.398,50	17.211,79	132,64
390190800011 - Etilen Propilen Kopolimeri	4.200,00	14.944,15	255,81
390120100000 - Polietilen-23c'de Özgül Küt.=>0.958. Al=<50mgr/Kg.Ca.Cr.Fe.Ni.Ti=<2.Vanadyum=<8	30.888,61	14.748,15	-52,25
391211000000 - Selüloz Asetatları - Plastifiye Edilmemiş Olanlar	1.084,00	13.139,43	1.112,12
391220110011 - Kollodyonlar Ve Seloidin- %12.6'dan Az Azot İçeren . %25'ten Fazla Su/Alkolle İslatılmış Olanlar	11.262,21	6.912,48	-38,62
391390001000 - Dekstran (A)	34.959,14	6.053,70	-82,68
391390002000 - Tabii Kauçuğun Kimyasal Türevleri	2.327,50	4.583,03	96,91
390469200000 - --- Fluoroelastomer Fkm		4.092,17	
391590111000 - Katılma Polimerizasyonu Ürünleri - Propilen Polimerlerinden Olanlar		3.049,48	
390390100000 - Sadece Stiren Ve Alil Alkolün Kopolimeri(Asetil Değeri=>175)	1.796,00	128,26	-92,86

391220110019 - Diğer Kollodyonlar Ve Seloidin - Plastifiye Edilmemiş Olanlar	1.431,08	7,45	-99,48
390190300000 - İyonomer Reçine(Etilenin İzobutilakrilat. Metakrilat Asitle Olan Terpolimer Tuzu)	848,93		-100,00
390599100000 - Poli(Vinil Formal).10000=<Mol.Ağırlığı=<40000. Vinil Asetatta %9.5<Asetil Gru.<%1	8.246,40		-100,00
390729910000 - 390729910000	1.825,00		-100,00

*Kaynak: TİM ihracat Veri Tabanı

Ülkelere göre plastik hammadde sektörü Ocak-Aralık dönemi 2020 - 2021 yılları ihracatını karşılaştırdığımızda; 2020 yılında 81,27 milyon \$ ile ilk sırada Almanya yer alırken, sonrasında 79,5 milyon \$ ile Mısır ve akabinde 68,9 milyon \$ ile Rusya gelmektedir.

2021 Ocak-Aralık dönemi itibariyle ise, ilk sırada önceki yıla göre %365,78 artış ve 227,5 milyon \$ ile İtalya yer almakta, Almanya'ya (177,96 milyon \$) yapılan ihracat ise %117,75 artış göstererek 2. sırada yer almaktadır. 3. Sırada 163,65 milyon \$ ihracat ile İspanya gelmektedir.

Aralık ayı 2021 ve Ocak-Aralık 2021 verileri karşılaştırıldığında; Aralık 2021'de ilk üç sırada İtalya, Almanya, İspanya yer alırken Ocak-Aralık 2021'de ihracatta ilk 3 sırada yine İtalya, Almanya, İspanya yer almıştır.

Önceki yıla oranla belirgin şekilde ihracat artışı görünen ülkeler arasında Honduras, Zimbabve, Lüksemburg, İsviçre, Marshall Adaları ve Belçika yer alırken, 2020 Ocak-Aralık döneminde hiç ihracat yapmadığımız ancak 2021 Ocak-Aralık döneminde ihracat gerçekleştirdiğimiz ülkeler arasında Buhutan, Çad, San Marino, Gine-Bissau, Orta Afrika Cum. bulunmaktadır. Önceki yıl ihracat yapıp da bu yıl ihracat yapılmayan ülkeler ise Burundi, Malavi, Turks Ve Caicos Adası'dır.

Tablo 7: Ülkelere Göre Plastik Hammadde Sektörü Ocak-Aralık 2020- 2021 İhracatı Karşılaştırması (ABD \$)

Sıra	Ülke	2020 (Ocak -Aralık)	2021 (Ocak-Aralık)	% Değişim
		1.337.200.668,21	2.619.395.083,42	95,89
1	İTALYA	48.843.088,58	227.502.919,00	365,78
2	ALMANYA	81.727.012,51	177.960.691,34	117,75
3	İSPANYA	43.962.642,50	163.651.505,75	272,25
4	ROMANYA	65.975.997,32	139.405.535,17	111,30
5	MISIR	79.525.826,93	135.178.806,66	69,98
6	İSRAİL	52.763.421,49	100.476.002,41	90,43
7	RUSYA FEDERASYONU	68.953.482,32	99.904.373,89	44,89
8	BULGARİSTAN	33.800.960,60	99.170.637,56	193,40
9	YUNANİSTAN	23.478.893,36	72.945.619,89	210,69
10	UKRAYNA	30.951.220,52	67.229.422,57	117,21

11	POLONYA	18.380.980,66	64.365.062,24	250,17
12	BİRLEŞİK DEVLETLER	23.532.210,79	62.153.141,39	164,12
13	BİRLEŞİK KRALLIK	16.042.467,63	61.591.471,30	283,93
14	İRAN (İSLAM CUM.)	60.856.693,63	60.631.894,00	-0,37
15	ÖZBEKİSTAN	42.952.783,50	60.257.678,76	40,29
16	CEZAYİR	48.685.070,97	55.789.331,18	14,59
17	IRAK	51.189.363,49	55.415.929,13	8,26
18	BELÇİKA	6.365.638,59	41.183.218,92	546,96
19	İST.DERİ SERB.BÖLGE	21.173.942,20	40.117.582,58	89,47
20	SİRBİSTAN	13.536.400,79	39.540.699,97	192,11
21	AZERBAJCAN-NAHÇIVAN	26.633.947,94	36.885.528,11	38,49
22	PORTEKİZ	16.855.202,37	36.226.777,96	114,93
23	FAS	24.743.800,24	34.536.366,63	39,58
24	HOLLANDA	11.152.003,08	28.147.967,45	152,40
25	NİJERYA	12.276.831,99	25.587.682,62	108,42
26	FRANSA	7.610.783,62	24.810.450,44	225,99
27	BURSA SERBEST BÖLG.	13.259.363,09	22.872.311,17	72,50
28	KAYSERİ SERBEST BLG.	12.551.762,22	22.666.184,87	80,58
29	TUNUS	13.611.450,25	19.036.649,24	39,86
30	AVRUPA SERBEST BÖLG.	12.342.962,30	18.785.112,52	52,19
31	ÇEKYA	4.947.689,97	18.559.943,47	275,12
32	KOSOVA	10.911.191,86	18.205.371,93	66,85
33	AVUSTURYA	4.017.063,65	17.671.396,20	339,91
34	GÜRCİSTAN	16.272.285,86	17.633.079,33	8,36
35	BANGLADEŞ	11.753.172,61	17.476.227,65	48,69
36	KAZAKİSTAN	9.032.735,26	17.188.783,35	90,29
37	ÇİN HALK CUMHURİYETİ	35.364.652,77	17.005.847,91	-51,91
38	ARNAVUTLUK	6.893.009,47	15.703.073,81	127,81
39	KATAR	20.090.780,58	14.672.590,10	-26,97
40	HİNDİSTAN	13.954.073,19	14.502.483,84	3,93
41	BREZİLYA	9.670.058,93	14.025.896,03	45,04
42	MACARİSTAN	4.872.696,07	13.697.850,72	181,11
43	PAKİSTAN	9.506.233,97	13.465.251,10	41,65
44	BOSNA-HERSEK	4.621.203,63	12.644.076,30	173,61
45	LİBYA	12.279.060,01	12.622.285,23	2,80
46	BİRLEŞİK ARAP EMİRLİKLERİ	12.255.752,74	12.065.084,09	-1,56
47	LÜBNAN	7.699.816,62	10.334.385,87	34,22
48	MENEMEN DERİ SR.BLG.	5.704.084,91	10.141.298,70	77,79
49	EGE SERBEST BÖLGE	5.130.272,87	9.583.851,57	86,81
50	KUZNEY MAKEDONYA	5.516.362,89	9.558.607,25	73,28
51	PERU	4.533.082,70	9.473.694,73	108,99
52	SURİYE	5.532.093,68	8.996.122,58	62,62
53	TÜRKMENİSTAN	7.990.761,90	8.978.626,02	12,36
54	LİTVANYA	1.731.945,61	8.533.198,68	392,69
55	İRLANDA	2.126.651,22	8.130.949,33	282,34
56	KKTC	6.146.547,17	8.001.839,20	30,18
57	İSVİÇRE	447.607,07	7.923.666,20	1.670,23
58	SLOVENYA	2.356.471,68	7.806.331,09	231,27
59	ADANA YUMURT.SER.BÖL	4.798.960,28	7.001.013,60	45,89
60	HİRVATİSTAN	2.536.242,89	6.797.847,06	168,03
61	GÜNEY AFRİKA CUMHURİ	3.826.667,21	6.533.047,88	70,72
62	TACİKİSTAN	4.139.031,20	6.488.873,49	56,77
63	BEYAZ RUSYA	4.577.664,29	6.286.145,05	37,32
64	SLOVAKYA	1.582.284,31	6.265.247,76	295,96

65	AFGANİSTAN	2.330.264,63	6.010.626,94	157,94
66	MERSİN SERBEST BÖLGE	4.548.432,48	5.780.193,77	27,08
67	FİLDİŞİ SAHİLİ	2.038.283,35	5.779.554,75	183,55
68	GANA	3.337.211,96	5.120.715,89	53,44
69	VIETNAM	4.042.163,99	4.600.193,25	13,81
70	SUDAN	5.113.567,95	4.537.431,08	-11,27
71	ÜRDÜN	3.387.068,77	4.495.451,41	32,72
72	DOMINİK CUMHURİYETİ	2.211.722,00	4.365.937,83	97,40
73	TRAKYA SERBEST BÖLGE	2.251.690,37	4.250.640,01	88,78
74	DANİMARKA	1.305.748,36	3.547.460,51	171,68
75	SENEGAL	2.374.472,78	3.471.990,92	46,22
76	AVUSTRALYA	1.874.305,40	3.419.181,78	82,42
77	ARJANTİN	647.870,77	3.315.720,90	411,79
78	ŞİLİ	2.442.716,21	3.261.817,67	33,53
79	ENDONEZYA	3.218.443,54	3.168.684,13	-1,55
80	MOLDAVYA	1.886.576,28	3.109.343,53	64,81
81	KOLOMBİYA	1.198.709,17	3.099.413,85	158,56
82	LÜKSEMBURG	67.087,48	2.882.436,38	4.196,53
83	İSVEÇ	1.180.833,59	2.518.067,36	113,24
84	KIRGIZİSTAN	1.508.136,29	2.333.408,61	54,72
85	KANADA	1.467.061,62	2.082.774,90	41,97
86	KUVEYT	2.819.300,68	1.963.212,36	-30,37
87	MEKSİKA	2.668.889,67	1.833.295,07	-31,31
88	HONG KONG	895.818,55	1.785.999,92	99,37
89	TANZANYA(BİRLEŞ.CUM)	937.919,80	1.691.469,75	80,34
90	GUATEMALA	662.590,10	1.656.562,16	150,01
91	KENYA	2.594.140,34	1.601.865,59	-38,25
92	ANGOLA	520.105,22	1.561.798,09	200,29
93	URUGUAY	303.195,35	1.533.848,34	405,89
94	GÜNEY KORE CUMHURİYE	2.371.398,93	1.528.429,25	-35,55
95	ETİYOPYA	1.160.497,70	1.483.824,03	27,86
96	ANTALYA SERBEST BÖL.	698.380,94	1.479.901,67	111,90
97	FİLİPİNLER	1.326.874,25	1.451.229,19	9,37
98	ESTONYA	210.947,50	1.345.278,15	537,73
99	EL SALVADOR	382.149,40	1.232.413,05	222,50
100	LETONYA	120.585,64	1.223.255,59	914,43
101	UMMAN	563.558,77	1.169.789,42	107,57
102	PANAMA	296.675,92	1.113.101,24	275,19
103	KAMERUN	231.761,69	1.041.360,91	349,32
104	SRI LANKA	479.926,12	1.035.189,21	115,70
105	MALTA	296.458,81	1.020.838,96	244,34
106	TAYLAND	637.808,30	1.017.708,00	59,56
107	HONDURAS	4.581,18	948.991,97	20.615,01
108	DUBAİ	576.999,79	882.322,00	52,92
109	KOSTARIKA	565.822,08	834.349,06	47,46
110	TOGO	655.832,74	766.532,92	16,88
111	EKVATOR	397.014,55	750.847,85	89,12
112	BAHREYN	965.987,92	703.096,62	-27,21
113	BARBADOS	229.494,98	668.865,84	191,45
114	GİNE	453.502,90	626.515,25	38,15
115	KOCAELİ SERBEST BLG.	206.453,43	623.097,13	201,81
116	UGANDA	410.496,16	614.953,71	49,81
117	MOZAMBİK	478.778,00	612.867,63	28,01
118	AHL SERBEST BÖLGE	98.957,75	589.670,63	495,88

119	TAYVAN	216.738,79	572.903,16	164,33
120	TRINIDAD VE TOBAGO	271.920,50	567.120,20	108,56
121	FINLANDİYA	388.295,76	558.390,59	43,81
122	HAİTİ	329.818,19	548.856,40	66,41
123	PARAGUAY	158.897,68	534.047,28	236,10
124	MALEZYA	354.349,96	506.721,66	43,00
125	GAMBIYA	283.525,27	477.377,72	68,37
126	KONGO(DEM.CM)E.ZAİRE	136.577,23	456.709,02	234,40
127	SİNGAPUR	286.046,12	451.106,49	57,70
128	MAURİTİUS	281.988,32	429.433,48	52,29
129	KARADAĞ	232.216,60	409.982,25	76,55
130	GUYANA	122.593,90	409.419,40	233,96
131	BENİN	248.773,85	405.066,55	62,83
132	SIERRA LEONE	122.587,03	392.804,71	220,43
133	SURİNAM	160.287,60	375.437,77	134,23
134	MADAGASKAR	256.024,75	374.773,17	46,38
135	MORİTANYA	507.019,32	336.329,17	-33,67
136	VENEZUELLA	125.378,07	317.297,69	153,07
137	NORVEÇ	128.480,48	289.065,18	124,99
138	JAPONYA	64.835,21	285.208,10	339,90
139	BURKİNA FASO	51.428,23	264.758,07	414,81
140	GABON	99.363,59	256.295,07	157,94
141	DENİZLİ SERBEST BÖLG	349.426,52	232.400,87	-33,49
142	İŞGAL ALT.FİLİSTİN T	117.778,39	213.819,14	81,54
143	JAMAİKA	198.517,18	198.430,27	-0,04
144	ZİMBABVE	1.008,00	174.936,56	17.254,82
145	KONGO	198.434,32	169.594,13	-14,53
146	SUUDİ ARABİSTAN	9.519.113,11	161.776,83	-98,30
147	ORTA AFİRKA CUMHURİY		152.145,00	
148	NIKARAGUA	178.787,76	150.014,21	-16,09
149	NIJER	36.997,08	116.680,41	215,38
150	LİBERYA	113.258,20	114.723,02	1,29
151	SOMALİ	306.426,24	106.193,27	-65,34
152	MOGOLİSTAN	38.421,14	89.732,58	133,55
153	RUANDA	67.614,53	83.991,26	24,22
154	MYANMAR (BURMA)	209.529,61	72.170,00	-65,56
155	BOLİVYA	25.839,94	71.772,20	177,76
156	MALİ	69.639,49	71.302,33	2,39
157	GRENADA	64.597,30	65.629,80	1,60
158	SAMSUN SERBEST BÖLG.	7.710,18	56.755,16	636,11
159	MALDİV ADALARI	16.646,11	54.443,52	227,06
160	CAD		31.260,46	
161	YEMEN	102.399,94	29.222,24	-71,46
162	GİNE-BİSSAU		28.320,69	
163	GAZİANTEP SERB.BÖLG.	39.688,96	27.300,46	-31,21
164	KAMBOÇYA	44.317,15	25.651,84	-42,12
165	CİBUTİ	12.258,11	23.190,09	89,18
166	SEYŞEL ADALARI VE BA	49.100,00	20.000,00	-59,27
167	NAMİBYA	55.707,22	13.407,04	-75,93
168	BAHAMALAR	5.631,60	11.227,20	99,36
169	GÜNEY SUDAN	2.992,21	10.033,47	235,32
170	SAN MARİNO		8.060,15	
171	BUHUTAN		5.929,04	
172	TÜBİTAK MAM TEKN.S.B	21,43	5.849,20	27.194,45

173	FAROE ADALARI		5.660,75	
174	BRUNEI	434,13	4.858,60	1.019,16
175	EKVATOR GİNESİ	2.724,00	4.650,00	70,70
176	FİJİ		4.271,64	
177	ZAMBIA	9.483,23	3.860,74	-59,29
178	GÜNEY KIBRIS	105.946,96	3.640,44	-96,56
179	LİHTENŞTAYN		3.250,64	
180	MARSHALL ADALARI	280,10	3.120,94	1.014,22
181	NEPAL	10.653,00	1.860,00	-82,54
182	KOMOR ADALARI		324,98	
183	PAPUA YENİ GİNE	1.663,62	215,46	-87,05
184	KÜBA	133.455,83	141,38	-99,89
185	MAYOTTE		64,98	
186	YENİ ZELANDA	55.401,72	29,43	-99,95
187	BURUNDI	3.171,20		-100,00
188	MALAVI	8.750,34		-100,00
189	TURKS VE CAICOS ADAS	9,21		-100,00

Kaynak: TİM ihracat Veri Tabanı

5. PLASTİK HAMMADDE SEKTÖRÜNDE OCAK-ARALIK 2021 DÖNEMİNDE EN ÇOK İHRACAT YAPILAN İLK 5 ÜLKENİN İTHALATINDA TÜRKİYE'NİN PAYI

Plastik hammadde sektöründe Ocak –Aralık 2021 döneminde en çok ihracat yaptığımız ülkelerin başında İtalya gelmektedir. Trademap verilerine göre 4'ü GTİP bazında İtalya'nın 2020 yılı ithalatına bakıldığında ise 10,7 milyar \$ olan ithalatın %0,84'ünün (89,88 milyon \$) Türkiye'den yapıldığı görülmektedir. İtalya, plastik hammadde sektöründe en büyük ithalatı Almanya ile yapmaktadır. Söz konusu ülke (2,8 milyar \$) ithalattan %26,44 pay almaktadır.

Plastik hammadde sektöründe Ocak-Aralık 2021 döneminde en çok ihracat yaptığımız ikinci ülke olan Almanya'nın 2020 yılı ithalatına bakıldığında 16,3 milyar \$ olan ithalatın %0,44'ünü (72,27 milyon \$) Türkiye'den yapıldığı görülmektedir. Almanya, plastik hammadde sektöründe en büyük ithalatı Hollanda ile yapmaktadır. Söz konusu ülke (3,1 milyar \$) ithalattan %19,09 pay almaktadır. Üçüncü ülke olan İspanya'nın ise 2020 yılında 5,2 milyar \$ olan ithalatından %1,08'inin (56,2 milyon \$) Türkiye'den yapıldığı görülmektedir. İspanya, plastik hammadde sektöründe en büyük ithalatı Almanya ile yapmaktadır. Söz konusu ülke (1,13 milyar \$) ithalattan %21,86 pay almaktadır. Dördüncü sırada yer alan Romanya'nın 2020 yılı plastik hammadde ithalatına bakıldığında 1,8 milyar \$ olan ithalatın %7,13'ünün (128,7 milyon \$) Türkiye'den yapıldığı görülmektedir. Romanya, plastik hammadde sektöründe en büyük ithalatı Almanya ile yapmaktadır. Söz konusu ülke (404 milyon \$) ithalattan %22,41 pay almaktadır. Beşinci sıradaki Mısır'ın 2020 yılı ithalatına bakıldığında 2,1 milyar \$ olan ithalatın %3,18'inin (68,08 milyon \$) Türkiye'den yapıldığı görülmektedir. Mısır, plastik hammadde sektöründe en büyük ithalatı Suudi Arabistan ile yapmaktadır. Söz konusu ülke (690,7 milyon \$) ithalattan %32,29 pay almaktadır.

Tablo 8: Plastik Hammadde Sektöründe Ocak-Aralık 2021 Döneminde En Çok İhracat Yapılan İlk 5 Ülkenin İthalatında Türkiye'nin Payı

ÜLKE	Dünya'dan İthalatı (1000 USD)	Türkiye'den İthalatı (1000 USD)	Türkiye'nin Payı
1 İtalya	10.729.796	89.875	%0,84
2 Almanya	16.379.412	72.277	%0,44
3 İspanya	5.203.109	56.292	%1,08
4 Romanya	1.804.961	128.692	%7,13
5 Mısır	2.138.692	68.087	%3,18

*Kaynak: Trademap (Plastik hammadde sektörü 4'lü G.T.İ.P'ler bazındadır)