

YÜKSEK PERFORMANSLI FORMÜLASYONLAR



Polyester polioller dikarboksilik asitlerin ve glikollerin yoğuşma reaksiyonu ile üretilir. Farklı monomer kombinasyonları ve molekül ağırlığı seçimi, polyester poliollerin kullandıkları poliüretan sistemlere üstün mekanik özellikler kazandırmasını sağlar.

Kimpur, ürünlerinizin geliştirilmesi konusunda yüksek performanslı çözümlere ihtiyaç duyduğunuzun farkında olup, ayakkabı endüstrisi (sistem komponenti), boya endüstrisi, köpük, elastomer ve yalıtım endüstrileri (sert köpük uygulamaları) gibi endüstrilere en iyi çözümleri sunmak için çeşitli karboksilik asit, polihidrik alkol, ftalik anhidrit vb. kimyasalların kombinasyonlarından oluşan **KiMpol® Polyester Poliollerin** üretimini gerçekleştirir.

Kimpur, müşterilerinin talep ettiği özellikler doğrultusunda terzi usulü polyester poliollerin üretimleri yapabilmektedir.



KULLANIM ALANLARI:

- ◆ Ayakkabı endüstrisi için poliüretan sistemler
- ◆ Esnek ve sert köpükler
- ◆ Döküm elastomerler ve TPU
- ◆ Poliüretan kaplamalar
- ◆ Poliüretan yapıştırıcılar



KiMpol[®] Polyester Polioller ürünlerinizin bir üst seviyeye ulaşması için üstün avantajlar sunar.

AVANTAJLAR

- Talep edilen özellikler doğrultusunda ihtiyaçlara yönelik olarak üretilebilirler.
- Yüksek saflıkta monomerler ile sentezlenir.
- Yüksek teknoloji reaktörlerde üretilir.
- Güvenilir ürün kalitesine sahiptir.
- Çeşitli uygulamalar için geniş ürün yelpazesine sahiptir.

Kimpur; ayakkabı, esnek ve rijit köpük sektörleri başta olmak üzere çeşitli endüstriler için **KiMpol**[®] Polyester Poliollerini üretmektedir.

POLYESTER POLİOLLER

	Ürün Adı	Tanım	OHV (mgKOH/g)	Viskozite (mPa.s)
Ayakkabı Üretimi için Polyester Polioller	KIMPOL PE 001	Lineer Alifatik Polyester Poliöl	52-58	3500-4000
	KIMPOL PE 002	Dallı Alifatik Polyester Poliöl	59-65	950-1100
	KIMPOL PE 005	Lineer Alifatik Polyester Poliöl	53-59	2800-3300
	KIMPOL PE 026	Dallı Alifatik Polyester Poliöl	44-48	1450-1750
	KIMPOL PE 033	Dallı Alifatik Polyester Poliöl	54-60	2800-3300
	KIMPOL PE 034	Lineer Alifatik Polyester Poliöl	50-56	675-775
	KIMPOL PE 041	Dallı Alifatik Polyester Poliöl	56-60	3500-4000
	KIMPOL PE 044	Dallı Alifatik Polyester Poliöl	54-60	5600-6400
	KIMPOL PE 045	Dallı Alifatik Polyester Poliöl	55-61	4500-5000
	KIMPOL PE 046	Dallı Polimerik Polyester Poliöl ve Dallı Polyester Poliöl Karışımı	54-58	2800-3200
	KIMPOL PE 047	Dallı Polimerik Polyester Poliöl ve Dallı Polyester Poliöl Karışımı	52-58	3100-3700
	KIMPOL PE 048	Hidrolyz Direncine Sahip Polyester Poliöl	56-60	2750-3250
	KIMPOL PE 056	Dallı Alifatik Polyester Poliöl	56-60	3500-4000
	KIMPOL PE 059	Dallı Alifatik Polyester Poliöl	39-45	5750-6250
	KIMPOL PE 072	Dallı Alifatik Polyester Poliöl	50-56	5600-6300
	KIMPOL PE 074	Lineer Alifatik Polyester Poliöl	35-39	8550-9050
	KIMPOL PE 089	Alifatik Lineer Adipik Asit Bazlı Polyester Poliöl	44-48	1200-1800
	Ayakkabı Üretimi için Polimerik Polyester Polioller	KIMPOL PE 016	Dallı Polimerik Polyester Poliöl	53-59
KIMPOL PE 022		Lineer Polimerik Polyester Poliöl	50-56	1600-2000
KIMPOL PE 024		Dallı Polimerik Polyester Poliöl	60-68	2300-2900
KIMPOL PE 077		Dallı Polimerik Polyester Poliöl	76-80	1800-2200
Esnek Köpük Sistemler için Polyester Polioller	KIMPOL PE 002	Slabstock Köpük Üretimi için Kullanılan Dallı Polyester Poliöl	59-65	900-1100
	KIMPOL PE 034	Cast Elastomer Geliştirmeye Uygun	50-56	675-775
	KIMPOL PE 039	Slabstock Köpük Üretimi için Kullanılan Dallı Polyester Poliöl	58-62	17000-21000
	KIMPOL PE 040	Slabstock Köpük Üretimi için Kullanılan Dallı Polyester Poliöl	58-62	22000-25500
Case Uygulamaları için Polyester Polioller	KIMPOL PE 065	Yapıştırıcı ve Elastomer Üretimi için Lineer Polyester Poliöl	84-93	2800-3600
	KIMPOL PE 085	Slabstock Köpük Üretimi için Kullanılan Dallı Polyester Poliöl	205-225	580-780

POLYESTER POLİOLLER

	Ürün Adı	Tanım	OHV (mgKOH/g)	Viskozite (mPa.s)
	KIMPOL PE 003	Genel amaçlı rijid polyester poliöl. Sprey ve panel sistemlerinin formüle edilmesi için uygundur.	305-325	2500-3000
	KIMPOL PE 035	Mükkemmel yanma direnci. PIR panel veya blok üretimi için özel olarak tasarlanmıştır.	250-270	1800-2200
	KIMPOL PE 036	PIR/PUR panelleri veya sprej sistemlerinin formüle edilmesi için uygun, yüksek pentan uyumlu polyester poliöl.	200-220	2300-2700
	KIMPOL PE 038	Yüksek yanma direnci özellikleri, geliştirilmiş pentan uyumluluğu ve mekanik özellikler.	230-250	11000 - 14000
	KIMPOL PE 042	Pentan uyumluluğunu artıran genel amaçlı rijit polyester.	180-200	7000-8000
	KIMPOL PE 043	Mükkemmel mekanik özelliklerle birlikte yanmaya karşı yüksek direnç	300-330	2900-3500
	KIMPOL PE 051	PIR/PUR panelleri ve sprej sistemlerinin formüle edilmesi için uygun, yüksek pentan uyumlu polyester poliöl.	230-250	2300-2700
	KIMPOL PE 051-S	PIR/PUR panelleri ve sprej sistemlerinin formüle edilmesi için uygun, yüksek pentan uyumlu polyester poliöl.	225-245	2300-2700
	KIMPOL PE 067	Mükkemmel mekanik özelliklerle birlikte genel kullanım.	295-315	10000-14000
	KIMPOL PE 073	Genel amaçlı rijid polyester poliöl. Sprey ve panel sistemlerinin formüle edilmesi için uygundur.	230-250	8000-12000
	KIMPOL PE 078	Genel amaçlı rijid polyester poliöl. Sprey ve panel sistemlerinin formüle edilmesi için uygundur.	250-270	3300-4200
	KIMPOL PE 079	Diğer rijit polyesterlerle birlikte rijit uygulamalarda yapışma özelliğini artırmak için kullanılır.	185-205	850-950
	KIMPOL PE 080	Diğer rijit polyesterlerle birlikte rijit uygulamalar için kullanılan geri dönüştürülmüş hammadde içeren yapışma artırıcı.	185-205	850-950
	KIMPOL PE 084	Genel amaçlı rijid polyester poliöl. Sprey ve panel sistemlerinin formüle edilmesi için uygundur.	230 - 250	3000-3500
	KIMPOL PE 086	Genel amaçlı uygulamalar için yüksek fonksiyonlu rijid polyester.	515-535	4500-5500
	KIMPOL PE 087	Genel amaçlı uygulamalar için yüksek fonksiyonlu rijid polyester.	345-365	4500-5500
	KIMPOL PE 088	Genel amaçlı rijid polyester poliöl. Sprey ve panel sistemlerinin formüle edilmesi için uygundur.	180-200	4500-5500
	KIMPOL PE 090	Genel amaçlı rijid polyester poliöl. Sprey ve panel sistemlerinin formüle edilmesi için uygundur.	230-250	12500-14500
	KIMPOL PE 091	Mükkemmel mekanik özelliklerle birlikte yanmaya karşı yüksek direnç.	230-250	2500-3200
	KIMPOL PE 092	Genel amaçlı uygulamalar için yüksek fonksiyonlu ve yanmaya dayanıklı rijit polyester.	515-535	4500-5500
	KIMPOL PE 093	Genel amaçlı uygulamalar için yüksek fonksiyonlu ve yanmaya dayanıklı rijit polyester.	295-315	4200-4800
	KIMPOL PE 094	Yüksek yanma direncine sahip, pentan uyumluluğu ve mekanik özellikleri iyileştirilmiş malzeme.	295-315	10000-14000
	KIMPOL PE 095	Yüksek yanma direncine sahip, pentan uyumluluğu ve mekanik özellikleri iyileştirilmiş malzeme.	255-275	10000-14000
	KIMPOL PE 096	Genel amaçlı uygulamalar için yüksek fonksiyonlu ve yanmaya dayanıklı rijit polyester.	360-380	5500-7500
	KIMPOL PE 097	Genel amaçlı uygulamalar için yüksek fonksiyonlu ve yanmaya dayanıklı rijit polyester.	180-200	5000-7000
	KIMPOL PE 098	Mükkemmel mekanik özelliklerle birlikte yanmaya karşı yüksek direnç.	275-395	7500-10000
	KIMPOL PE 100-A1015	Rijit poliüretan köpük uygulamaları için spesifik asitlik aralığına sahip genel amaçlı poliester poliöl	220 - 240	3100 - 4500
	KIMPOL PE 107	Rijit poliüretan köpük uygulamaları için genel amaçlı poliester poliöl	230 - 250	3000 - 4000

POLYESTER POLİOLLER

	Ürün Adı	Tanım	OHV (mgKOH/g)	Viskozite (mPa.s)
Sert Köpük Uygulamaları için Aromatik Polyester Polioller	KIMPOL PE 099	Yangın dayanımı yüksek, lambda özelliği artırılmış polyester poliöl. Alev geciktirici içerir.	225 - 245	2500 - 4500
	KIMPOL PE 100	Genel amaçlı uygulamalar için yüksek fonksiyonlu ve yanmaya dayanıklı rijit polyester poliöl.	220 - 240	3100 - 4500
	KIMPOL PE 101	Genel amaçlı uygulamalar için yüksek fonksiyonlu ve yanmaya dayanıklı rijit polyester poliöl.	230 - 250	3000 - 4000
	KIMPOL PE 102	Mükemmel mekanik özelliklerle birlikte yanmaya karşı yüksek direnç.	295 - 315	3700 - 4700
	KIMPOL PE 103	Genel amaçlı uygulamalar için yüksek fonksiyonlu ve yanmaya dayanıklı rijit polyester poliöl.	250 - 270	4000 - 5000
	KIMPOL PE 104	Mükemmel mekanik özelliklerle birlikte yanmaya karşı yüksek direnç.	295 - 315	7500 - 8500
	KIMPOL PE 112	Sert köpük uygulamaları için aromatik polyester poliöl.	230 - 250	2000-4500
	KIMPOL PE 114	Sert köpük uygulamaları için aromatik polyester poliöl.	230 - 250	2000-4500
Sert Köpük Uygulamaları için Biyo-Bazlı Polioller	KIMPOL PE 061	Yüksek fonksiyonelliğe ve biyo içeriğe sahip biyo-bazlı polyester poliöl.	295-325	4000-4500
	KIMPOL PE 062	Yüksek fonksiyonelliğe ve biyo içeriğe sahip biyo-bazlı polyester poliöl.	400-440	1500-2500
	KIMPOL PE 063 CL	Reaksiyon hızını ve reaktiviteyi artırmak için kullanılan biyo-bazlı çapraz bağlayıcılar.	500-540	3000-4000
OCF Uygulamaları için Polyester Polioller	KIMPOL PE 003	Genel amaçlı rijid polyester poliöl. Sprey ve panel sistemlerinin formüle edilmesi için uygundur.	305-325	2500-3000
	KIMPOL PE 054	Çok düşük reaktivite ve yüksek raf ömrü stabilitesine sahip modifiye polyester poliöl.	170-190	3500-4000
	KIMPOL PE 075	OCF için dengeli özelliklere sahip standart polyester malzeme. Yüksek alev direnci olan ürünler için uygun.	180-200	2800-3200
	KIMPOL PE 078	Alev direncini ve mekanik özellikleri artırmak için OCF'de kullanılabilecek genel amaçlı polyester poliöl.	250-270	3300-4200

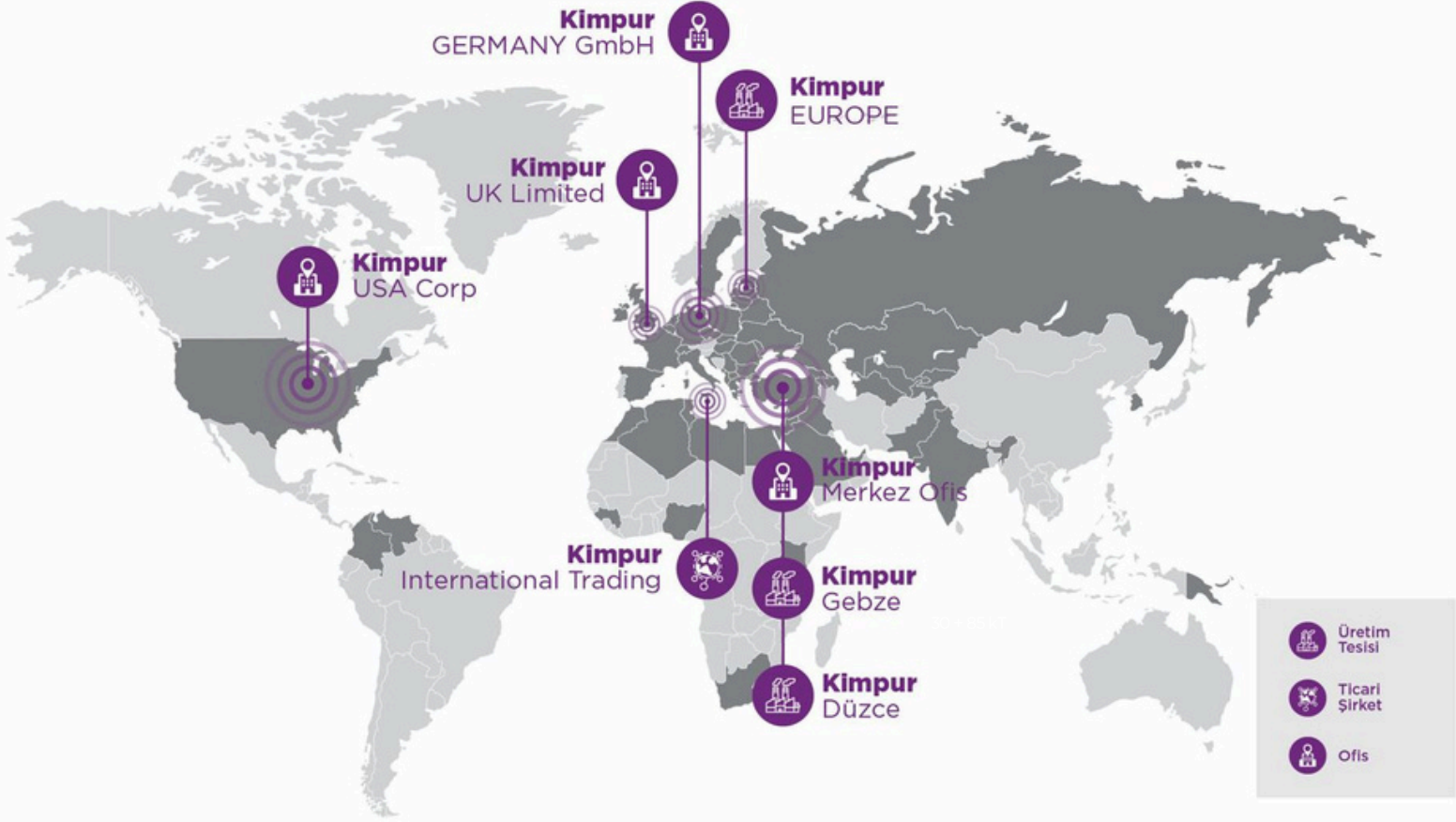
Ürünler hakkında daha detaylı bilgi, TDS ve MSDS dökümanları için satış ofisimiz ile irtibata geçebilirsiniz.



TÜRKİYE'NİN EN BÜYÜK POLİÜRETAN SİSTEM EVİ

Kimpur, 200.000 tonu aşan üretim kapasitesi ile bölgedeki en büyük kapasiteye sahip poliüretan sistem evidir. 5 kıtada 60'dan fazla ülkeye ihracat yaparak sektöre öncülük etmektedir. Üretimi yapılan poliüretan sistemler; ayakkabı, otomotiv, mobilya, ısıtma ve soğutma, yalıtım-inşaat ve savunma sanayii gibi farklı sektörlerde kullanılmaktadır.

GLOBALDE KİMPUR



TÜRKİYE'NİN İLK
ISO
BÜYÜK SANAYİ KURULUŞU

1000
TİM
TÜRKİYE'NİN İLK 1000 İHRACATCI FİRMASI

TÜRKİYE'NİN EN BÜYÜK
500
FORTUNE
ŞİRKETİ

İKMİB İstanbul
Kimyevi Maddeler ve Mamülleri
İhracatçıları Birliği
İhracatın Yıldızları

Türkiştime
AR-GE 250
TÜRKİYE'NİN EN ÇOK AR-GE HARCAMASI YAPAN ŞİRKETLERİ



United Nations
Global Compact



Kimpur Kurumsal Tanıtım Filmini
izlemek için Tıklayınız





KİMTEKS POLİÜRETAN SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

MERKEZ OFİS :

İnkılap Mah. Dr. Adnan Büyükdeniz Cad.
No: 13, B Blok, Kat: 2, İç Kapı No: 6
34768 Ümraniye İstanbul TÜRKİYE
Telefon : +90 212 809 15 50
Faks : +90 212 809 15 49

DÜZCE ÜRETİM TESİSİ:

OSB, Yakabaşı Mevki, 1. Cadde No:12,
81850 Gümüşova Düzce TÜRKİYE

GEBZE ÜRETİM TESİSİ :

Gebze Plastikçiler Organize
San. Bölgesi 7. Cadde No:43
41400 Gebze Kocaeli TÜRKİYE
Telefon : +90 262 751 44 71
Faks : +90 262 751 02 57

KİMPUR EUROPE ÜRETİM TESİSİ:

Brīvības iela 103, Liepāja,
LV-3401, LETONYA



KİMPUR



Detaylı bilgi için
uncommonsolutions@kimpur.com



www.kimpur.com

YASAL BİLGİ

Kimpur'da, uzmanlığımız ve yeniliğe olan bağlılığımızla desteklenen, en yüksek kalitede poliüretan sistemleri size sunmaya çalışıyoruz. Bu broşürde verilen bilgiler, uzmanlığımızın ve bilgimizin bir yansımasıdır. Bununla birlikte, ürünlerimizin amaçlanan uygulamalara uygunluğunu ve optimum performansını sağlamak için kullanıcıların kendi kapsamlı değerlendirmelerini ve testlerini yapmalarını önemle tavsiye ederiz. Şirketimiz doğru ve güvenilir bilgi sağlamaya çabalasa da ürünlerin özellikleri, performansı veya belirli bir amaca uygunluğu ile ilgili olarak açık veya zımni herhangi bir sorumluluk kabul etmez veya herhangi bir garanti vermez. Burada verilen açıklamalar, teknik özellikler ve diğer ayrıntılar önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir, bağlayıcı sözleşme garantileri olarak değerlendirilmemelidir. Ürünlerimizin alıcısı olarak müşterilerimiz, yürürlükteki tüm yasalara, yönetmeliklere ve fikri mülkiyet haklarına uyum konusunda tüm sorumluluğu üstlenir. Ürün toksisitesi hakkında kapsamlı bilgi edinmenizi, uygun kullanım prosedürlerine bağlı kalmanızı ve güvenlik ve çevre standartlarına uygunluğu sağlamanızı önemle tavsiye ederiz. Sizinle olan ortaklığımıza değer veriyor ve olağanüstü destek sağlamaya çalışıyoruz. Ürünlerimizin uygulanması, kullanılması ve işlenmesinin nihai olarak tamamen kullanıcının sorumluluğunda olduğunu vurgulamak istiyoruz. Lütfen bu broşürde verilen güvenlik verilerinin yalnızca bilgilendirme amaçlı olduğunu ve yasal olarak bağlayıcı bir Malzeme Güvenlik Bilgi Formu (MSDS) oluşturmadığını unutmayın. İlgili MSDS'yi edinmek için lütfen tedarikçinizden talep edin veya bizimle doğrudan uncommonsolutions@kimpur.com adresinden iletişime geçin. Ekibimiz, ihtiyaç duyabileceğiniz herhangi bir soru veya özel güvenlik bilgisi konusunda size yardımcı olmaya hazırdır.

Düzenleme Yılı: 2024