

YÜKSEK PERFORMANSLI FORMÜLASYONLAR



kimpur
KİMTEKS POLİÜRETAN

kim POL®

POLYESTER POLİOLLER

— KIMpol Yüksek Performanslı Formülasyonlar

[YouTube](#) [LinkedIn](#) [Instagram](#) [Facebook](#) / Kimpurglobal

www.kimpur.com

Polyester polioller dikarboksilik asitlerin ve glikollerin yoğuşma reaksiyonu ile üretilir. Farklı monomer kombinasyonları ve molekül ağırlığı seçimi, polyester poliollerin kullanıldıkları 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 poliöl 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.

AVANTAJLARI:

- ◆ 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 Poliolleri üretmektedir.

POLYESTER POLİOLLER						
	Ürün Adı	Tanım	Uygulama Alanı	OHV (mgKOH/g)	Viskozite (mPa.s)	Sıcaklık (°C)
Ayakkabı Sistemleri için Polyester Polioller	KIMPOL PE 001	Lineer Alifatik Polyester Poliöl	Mikro Gözenekli Elastomer, Elastomer	52-58	3500-4000	40
	KIMPOL PE 005	Lineer Alifatik Polyester Poliöl	Mikro Gözenekli Elastomer	56-60	2800-3300	40
	KIMPOL PE 026	Dallı Alifatik Polyester Poliöl	Mikro Gözenekli Elastomer	44-48	1450-1750	60
	KIMPOL PE 033	Dallı Polimerik Polyol	Mikro Gözenekli Elastomer	56-60	2300-3300	40
	KIMPOL PE 034	Lineer Alifatik Polyester Poliöl	Mikro Gözenekli Elastomer, Elastomer	50-56	3200-3800	40
	KIMPOL PE 041	Dallı Alifatik Polyester Poliöl	Mikro Gözenekli Elastomer	56-60	3200-3800	40
	KIMPOL PE 044	Dallı Alifatik Polyester Poliöl	Mikro Gözenekli Elastomer	50-56	5000-6000	40
	KIMPOL PE 045	Dallı Alifatik Polyester Poliöl	Mikro Gözenekli Elastomer	56-58	4500-5000	40
	KIMPOL PE 046	"Dallı Polimerik Polyester Poliöl ve Dallı Polyester Poliöl Karışımı"	Mikro Gözenekli Elastomer	54-58	2800-3300	40
	KIMPOL PE 047	"Dallı Polimerik Polyester Poliöl ve Dallı Polyester Poliöl Karışımı"	Mikro Gözenekli Elastomer	53-57	3300-3700	40
	KIMPOL PE 048	"Hidrolyz Direncine Sahip Polyester Poliöl"	"Mikro Gözenekli Elastomer, İş Güvenliği Ayakkabısı Uygulamaları"	56-60	2300-3300	40
	KIMPOL PE 056	Dallı Alifatik Polyester Poliöl	Mikro Gözenekli Elastomer	56-60	3200-3800	40
	KIMPOL PE 059	Dallı Alifatik Polyester Poliöl	Mikro Gözenekli Elastomer	40-45	5800-6500	40
Ayakkabı Sistemleri için Polimerik Polyester Polioller	KIMPOL PE 016	Dallı Polimerik Polyester Poliöl	Mikro Gözenekli Elastomer	55-59	1500-3500	60
	KIMPOL PE 022	Lineer Polimerik Polyester Poliöl	Mikro Gözenekli Elastomer	58-62	1600-2000	60
	KIMPOL PE 024	Dallı Polimerik Polyester Poliöl	Mikro Gözenekli Elastomer	60-64	1500-3500	60
Sert Köpük Sistemleri için Polyester Polioller	KIMPOL PE 003	"Genel amaçlı rijit polyester poliöl Sprey ve panel sistemlerinin formüle edilmesi için uygundur."	Sert Poliüretan Köpük	300-320	3000	25
	KIMPOL PE 036	PIR/PUR panelleri ve sprej sistemlerinin formüle edilmesi için uygun, yüksek pentan uyumlu polyester poliöl	Sert Poliüretan Köpük	200-220	2500	25
	KIMPOL PE 042	PIR/PUR panelleri ve sprej sistemlerinin formüle edilmesi için uygun, yüksek pentan uyumlu polyester poliöl	Sert Poliüretan Köpük	180-200	4000	25
	KIMPOL PE 043	"Mükemmel mekanik özelliklerle birlikte yanmaya karşı yüksek direnç gösteren polyester poliöl"	Sert Poliüretan Köpük	300-320	3250	25
	KIMPOL PE 051	Aromatik Polyester Poliöl	OCF Köpük	230-250	2500	25
	KIMPOL PE 054	Aromatik Polyester Poliöl	OCF Köpük	170-190	5000	25
	KIMPOL PE 067	Aromatik Polyester Poliöl	Sert Poliüretan Köpük	295-315	11000	25
Esnek Köpük Sistemleri için Polyester Polioller	KIMPOL PE 002	Dallı Polimerik Polyol	Esnek Blok Köpük	60-64	950-1150	75
	KIMPOL PE 040	Dallı Alifatik Polyester Poliöl	Esnek Blok Köpük	58-62	1200-1400	75
Case Uygulamaları için Polyester Polioller	KIMPOL PE 065	Lineer Alifatik Polyester Poliöl	Poliüretan Yapıştırıcı	83-93	3200	25
	KIMPOL PE 068	Dallı Alifatik Polyester Poliöl	Hot Melt Yapıştırıcı	33-39	3800	60

TÜRKİYE'NİN POLİÜRETAN SİSTEM EVİ



TÜRKİYE'DE
129.000
TON
ÜRETİM KAPASİTESİ

AVRUPA'DA
25.000
TON
ÜRETİM KAPASİTESİ



Kimpur demek, karşılıklı güven ve iş birliği demektir.



Kimpur demek, kalite demektir.



Kimpur demek, pazarda karşılaşılan zorluklara hızlı çözüm üretmek demektir.



Kimpur demek, iş birliği içinde olduğu herkesle güçlü iletişim ağlarına sahip olmak demektir.



Kimpur demek, yenilikçi ve çözüm odaklı bir şirket demektir.



Kimpur demek, deneyim demektir.



Kimpur demek, çevreye duyarlılık demektir.



Kimpur demek, teknoloji odaklı lider bir şirket demektir.





KIMTEKS POLIÜRETAN SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

MERKEZ OFİS :

Emniyet Evleri Mah. Eski Büyükdere Cad.
Sapphire Plaza No: 1/4 Kat: 19 D: 01
Kağıthane 34415 İstanbul TÜRKİYE

Phone: +90 212 809 15 50
Fax : +90 212 809 15 49

GEBZE FABRİKA :

Gebze Plastikçiler Organize
San. Bölgesi 7. Cadde No: 43
41400 Gebze Kocaeli TÜRKİYE

Phone: +90 262 751 44 71
Fax : +90 262 751 02 57

GAZİANTEP ŞUBE :

Sanayi Mah. Modern Sanayi Sitesi
60363 Nolu Cad. Zemin Kat No: 82
Şehitkamil Gaziantep TÜRKİYE

Phone: +90 342 325 57 97
Fax : +90 342 325 57 97