

MÜKEMMEL YALITIM İLE YÜKSEK ENERJİ TASARRUFU



kim RIGID®
SERT KÖPÜK SİSTEMLERİ


kimpur
KİMTEKS POLİÜRETAN

Buzdolabı Sistemleri

KIMcool® - KIMrigid® BUZDOLABI SİSTEMLERİ

Dünyada çevre bilinci ve enerjinin önemi günden güne artarken, tüketimin her alanında olduğu gibi beyaz eşya sektöründe de enerji tasarrufu sağlayan ürünler ön plana çıkmaktadır. Bu ürünler ile hizmet ve konfor seviyesi etkilenmeksizin daha az enerji kullanımı ve maliyet avantajı amaçlandığı için son yıllarda enerji tasarrufu yüksek beyaz eşyalara talebin oldukça arttığını görmekteyiz.

Buzdolaplarının, sürekli çalışan elektrikli ev aletleri olarak diğer beyaz eşyalara oranla daha yüksek oranda enerji tüketimine sebep olduğu kanıtlanmıştır. Bu nedenle yüksek enerji sınıfında olan buzdolaplarının seçimi önemli miktarda enerji tasarrufu ve maliyet avantajı sağlamaktadır.

Buzdolabında enerji tüketimini azaltmanın en etkili yollarından birisi ısı yalıtımının iyileştirilmesidir. Eşdeğer iki buzdolabından birinde diğerine göre daha yüksek ısı dirence sahip yalıtım malzemesi kullanıldığında, iç ortam sıcaklığı istenilen değere daha kısa sürede ulaşmakta ve kompresörün devreden çektiği enerji miktarı azalmaktadır. Böylece düşük ısı iletkenliğe sahip bir yalıtım malzemesi ile yalıtılmış bir buzdolabı arzu edilen sıcaklık değerini daha iyi muhafaza ederek daha az enerji harcamaktadır.

Sert poliüretan köpükler, düşük ısı iletkenliği sayesinde sunduğu yalıtım özelliği ile buzdolabı içindeki istenen sıcaklığı muhafaza ederek harcadığı enerjiyi azaltır ve yüksek oranda verimlilik sağlar. Yalıtım özelliklerinin yanı sıra soğutucuların duvar kalınlıklarının büyük oranda azalmasına olanak sağlayarak depolama hacmini de arttırmış olurlar.

Kimpur, mükemmel yalıtım özelliği ile gıdaların uzun süre bozulmadan kalmasını sağlayarak raf ömürlerini uzatan, çevre ve enerji standartlarına uygun **KIMcool®** ve **KIMrigid®** Buzdolabı Sistemlerini geliştirmiştir.

KULLANIM ALANLARI

- Ev tipi buzdolapları ve dondurucular
- Ticari soğutucular



AVANTAJLAR

- Mükemmel ısı yalıtım özelliği ile enerji tasarrufu
- Hızlı kürlenme özelliği ile düşük kalıp açma süreleri
- Yüksek üretim verimliliği
- Mükemmel boyutsal kararlılık
- Mükemmel köpük yüzey görünümü
- Yüksek mekanik özellikler

KIMcool® BUZDOLABI SİSTEMLERİ

cP70 veya cP95 uyumlu 3 bileşenli sert poliüretan sistemleridir.

KIMcool® Sistemleri	Karışım Oranı (%)	Serbest Yoğunluk (kg/m ³)	Kabarma Zamanı (s)	İplikleşme Zamanı (s)	Yükselme Zamanı (s)	Sertifika
KIMcool RD 052	147	28	9	53	88	REACH
KIMcool RD 053	147	30	15	82	135	REACH
KIMcool RD 054	147	28	10	64	100	REACH
KIMcool RD 061	152	28	10	61	90	-
 KIMcool RD 064H	106	28	10	65	100	-

%10'a Varan Enerji Tasarrufu *(Buzdolabının hacmine ve yalıtım kalınlığına göre değişkenlik göstermektedir.)*
Çevre Dostu Şişirici Ajanlar

KIMrigid® BUZDOLABI SİSTEMLERİ

Çeşitli kabarma ajanları içeren iki bileşenli sert poliüretan sistemleridir.

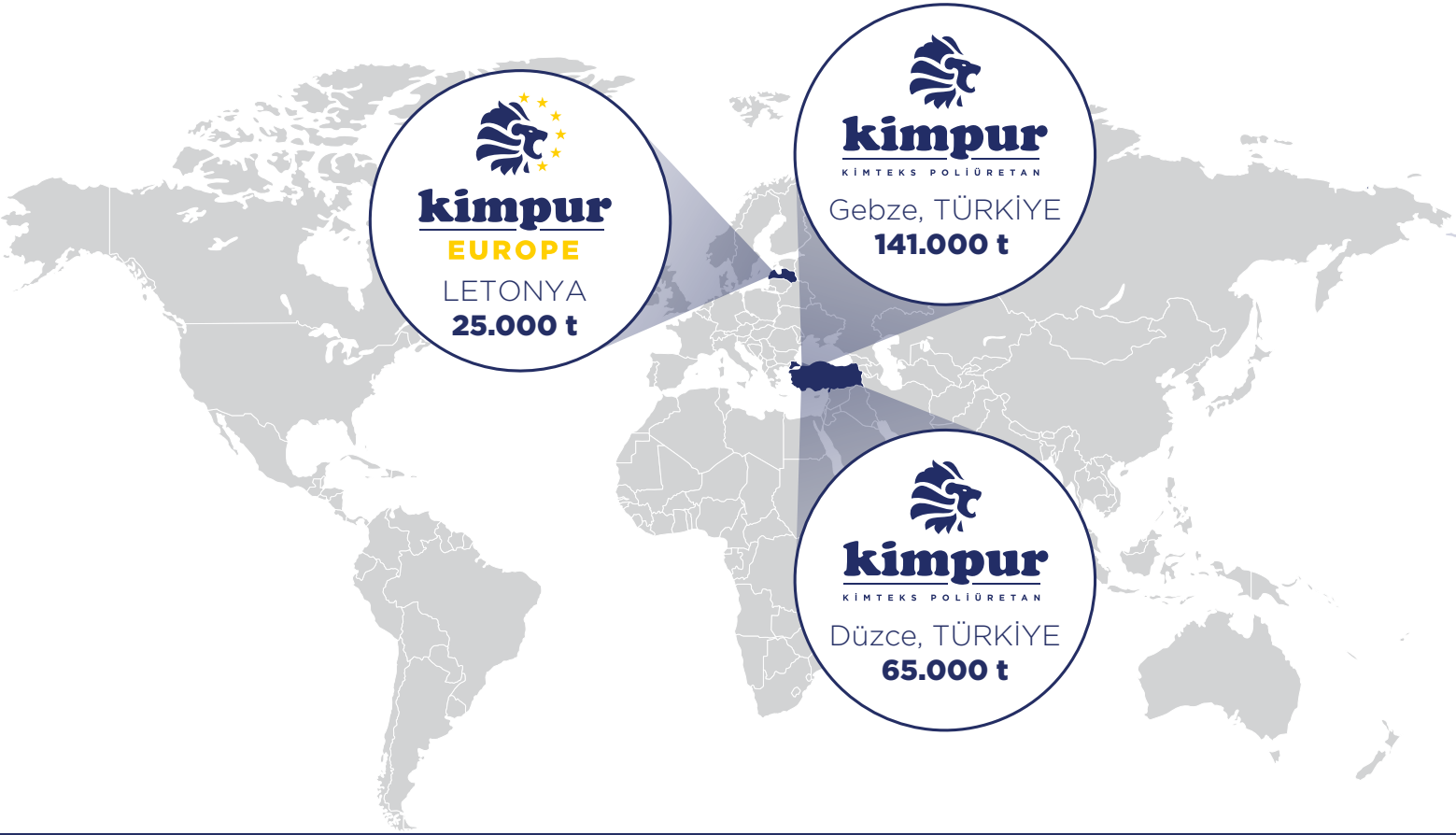
KIMrigid RD	Karışım Oranı (%)	Serbest Yoğunluk (kg/m ³)	Kabarma Zamanı (s)	İplikleşme Zamanı (s)	Yükselme Zamanı (s)
KIMrigid RD 057	152	32	27	92	150
KIMrigid RD 091	150	28	11	80	122
KIMrigid RD 075	120	28	23	150	220
KIMrigid RD 110	140	31	16	86	150

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 50'den 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



United Nations
Global Compact



Responsible Care®
OUR COMMITMENT TO SUSTAINABILITY

Kimpur Kurumsal Tanıtım Filmini
izlemek için Tıklayınız





KİMTEKS POLİÜRETAN SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

MERKEZ OFİS :

Saray 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 FABRİKA:

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

GEBZE FABRİKA :

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:

Brīvības iela 103, Liepāja,
LV-3401, LETONYA

GAZİANTEP ŞUBE :

Sanayi Mah. Modern Sanayi Sitesi
60363 Nolu Cad. Zemin Kat No: 82
Şehitkamil Gaziantep TÜRKİYE
Telefon : +90 342 325 57 97
Faks : +90 342 325 57 97

KİMPUR INTERNATIONAL MALTA:

Central Business Centre, 23 Soll Street,
St.Venera SVR1833, MALTA



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: 2023