

IsoQure® UR 500 SF

N, N'' - (4-metil-m-fenilen) bis [N', N'-dimetilüre] / TDI Uron

CAS Numarası: 17526-94-2

İçerik: Yaklaşık. %80

N, N'' - (2-metil-m-fenilen) bis [N', N'-dimetilüre] / TDI Uron

CAS Numarası: 17607-23-7

İçerik: Yaklaşık. %20

Malzeme Tanımı

Görünüm: Beyazdan bej rengine toz

Başlangıç Erime Noktası: Minimum 176°C

Saflik: Min. %95

Moleküler Ağırlık: 264,3

Parçacık boyutu <10 µm: Min. %95

Uçucu Maddeler: Maks. %1,0

Uygulama

Dicyandiamide türü sertleyiciler; mükemmel mekanik ve elektriksel özellikler, iyi işlem özellikleri sunar ve bitmiş epoksi reçine formülasyonlarının raf ömrünü uzatır. Ancak, gerekli sertleşme sıcaklıkları olan ~ 200°C çoğu uygulama için çok yüksektir. IsoQure® UR 500 SF, gerekli sertleşme sıcaklığını önemli ölçüde azaltan (130°C'nin üzerinde, kısa sertleşme süreleri elde edilir) ve bileşiğin raf ömrünü feda etmez. IsoQure® UR 500 SF, en reaktif UR hızlandırıcıdır. Uygulamalar elektrik devre kartları için laminatlardan toz kaplamalara, yapısal yapıştırıcılardan yüksek teknoloji karbon fiber kompozitlerine kadar uzanmaktadır.

Reaksiyon

IsoQure® UR 500 SF, ısı altında ayrışarak iki NCO- (isosiyanat-) grubu ve katalitik olarak aktif dimetilamin oluşturur. Dimetilamin, epoksi'nin sertleşmesini hızlandırır ve isosiyanatlar epoksilerle reaksiyona girerek ek bağlar oluşturur. IsoQure® 500, IsoQure® 200 veya IsoQure® 300'den daha aktiftir.

Kullanım, Depolama ve Paketleme

IsoQure® UR 500 SF'nin işlenmesi ve kullanılması yeterli teknik ve profesyonel bir bilgi gerektirir. Lütfen güvenlik veri sayfasına danışın ve yerel güvenlik düzenlemelerine uyun.

Ülkenizde geçerli olan yasal gereklilikler, özellikle kazaların önlenmesi, çalışma hijyeni ve patent haklarına uyulmalıdır.

IsoQure® UR 500 SF, orijinal kaplarında sıkıca kapalı bir şekilde, serin ve kuru bir yerde 28°C'nin altında saklamalıdır. Doğru şekilde depolandığında, IsoQure® UR 500 SF'nin raf ömrü teslim tarihinden itibaren 6 aydır.

Standart paket boyutu; kutularda 15 kg, bir palet üzerinde 180 kg'dır.

Yasal Bilgi

AB REACH kaydı: Evet

Availability

- Americas (United States, Canada, South America)
- APAC (Asia-Pacific)
- ANZ (Australia, New Zealand)
- EU (European Union)
- PRC (People's Republic of China)
- UK (United Kingdom)

Feragat / Koşullar

Revision: 2020-09-04 / 8f6e



Tüm belgelerimizde doğru olmaya çalışıyoruz. Ancak, her türlü bilgi veya tavsiye bizden iyi niyetle, garanti ya da belirli bir uygulama için sınırsız iddia olmaksızın sağlanır. Sadece nitelikli endüstriyel kullanıcılara satış yapmaktayız. Ürünün kullanıcısında ürünü ve uygulama prosedürlerini dikkatlice araştırmak ve sürekli olarak test etmek yükümlülüğü

bulunmaktadır. Ürünlerimizin ve verilerimizin kullanımı özen ve dikkat gerektirir ve bu tamamen kullanıcının sorumluluğundadır. Kautschuk-Group, oluşan herhangi bir zarar için sorumluluk kabul etmez. Genel [Şartlar ve Koşullarımız \(/info/toc\)](#) geçerlidir.

Belirtilen depolama ve raf ömrü süreleri, sevkiyat gününden itibaren belirli bir süre için minimum garantili değerlerdir. Bu süre sona erdikten sonra, ürün ek kalite kontrol testine ihtiyaç duyar ancak hala belirtilen özelliklere uygun olabilir. Daha fazla bilgi için, [Raf Ömrü Politikamıza \(/info/shelflife\)](#) bakınız.

Ürün bilgilerindeki güncellemeler için lütfen bu web sayfasını düzenli olarak kontrol edin:

<https://tr.kautschuk.com/products/epoxy/ur/isoqure-ur-500-sf>
(<https://tr.kautschuk.com/products/epoxy/ur/isoqure-ur-500-sf>)

☐☐ Bu, orijinal ürün bilgilerimiz ve içeriğimizin çevrilmiş bir versiyonudur, sizin rahatlığınız için sağlanmıştır. Çeviri içeriğimize büyük özen göstersek de hatalar ve belirsizlikler oluşabilir. Bu konudaki güncel ve resmi bilgiler için sizi uluslararası sürümümüze yönlendiriyoruz:

kautschuk.com/products/epoxy/ur/isoqure-ur-500-sf
(<https://kautschuk.com/products/epoxy/ur/isoqure-ur-500-sf>)

© 2001-2024 Kautschuk Group · Isochem Limited · 340 Queen's Road, Central, · Hong Kong, SAR

For inquiries, contact: info@kautschuk.com (<mailto:info@kautschuk.com>)

[Status \(/status\)](#) · [Policies \(/info\)](#) · [Privacy \(/info/privacy\)](#) · [Terms \(/info/toc\)](#) · [Imprint \(/info/imprint\)](#)