

IsoQure® UR 500 WB

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

CAS Numarası: 17526-94-2

İçerik: Yaklaşık %80

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

CAS Numarası: 17607-23-7

İçerik: Yaklaşık %20

Malzeme Tanımı

Görünüm: Krem renginden açık kahverengiye pudra

Başlangıç Erime Noktası: Min. 176°C

Saflik: Min. %95

Moleküler Ağırlık: 264, 3

Uygulama

Dicyandiamide sertleştiriciler mükemmel mekanik ve elektriksel özellikler, iyi işlenebilirlik ve bitmiş epoksi reçine formülasyonlarının uzun raf ömrü sunar. Ancak, gerekli kür sıcaklıkları (~ 200°C) çoğu uygulama için çok yüksektir. IsoQure® UR 500 WB, gerekli kür sıcaklığını önemli ölçüde düşürür (130°C üzeri, kısa kür döngüleri elde edilir) ve bileşiğin raf ömründen ödün vermez. IsoQure® UR 500 WB en reaktif UR hızlandırıcıdır.

Uygulamalar, elektrik devre kartları için laminatlardan toz kaplamalara, yapısal yapıştırıcılardan yüksek teknolojiye karbon fiber kompozitlere kadar uzanır.

IsoQure® UR 500 WB, mikroskopik kusurlara ve işleme sıcaklık değişimlerine özellikle duyarlı uygulamalar için optimize edilmiş IsoQure® UR 500 ürünümüzün bir versiyonudur.

Tepkime

IsoQure® UR 500 WB, ısı altında ayrışır ve iki NCO- (izosiyanat-) grup oluşturur ve katalitik olarak aktif dimetilamin oluşturur. Dimetilamin, epoksinin kürleşmesini hızlandırır ve izosiyanatlar epoksilerle oksazolidinonlar aracılığıyla ek bağlantılar oluşturur. IsoQure® 500, IsoQure® 200 veya IsoQure® 300'ten daha aktiftir.

İşleme, Depolama ve Ambalajlama

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

Ülkenizde geçerli olan yasal gereklilikler, özellikle kazaların önlenmesi, iş hijyen ve patent haklarına riayet etmek gerekmektedir.

IsoQure® UR 500 WB soğuk ve kuru bir yerde, 28°C'nin altındaki orijinal kaplarında sıkıca kapatılmış olarak saklanmalıdır. Düzgün depolandığında, IsoQure® UR 500 WB'nin raf ömrü teslimat tarihinden sonraki 6 aydır.

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

Yönetmelik Bilgisi

AB REACH kayıtlı: 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: 2024-01-26 / df1d



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

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

© 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 \(/info/imprint\)](#)