

IsoQure® UR 600

Kimyasal adı: 3-(4-Chlorophenyl)-1,1-dimethyurea / Monuron

CAS Numarası: 150-68-5

EINECS Numarası: 205-766-1

Malzeme Tanımı

Görünüm: Beyaza yakın toz

Erime Noktası, başlangıç: 171 - 175°C

Safiyet: Min. %98

Moleküler Ağırlık: 168, 65

Uygulama

Dicyandiamide sertleştiricileri mükemmel mekanik ve elektriksel özellikler, iyi işleme ve bitmiş epoksi reçine formulasyonlarının uzun raf ömrü sunar. Ancak, gerekli sertleşme sıcaklıkları (~ 200°C) çoğu uygulama için çok yüksektir.

IsoQure® UR 600, gerekli sertleşme sıcaklığını önemli ölçüde azaltan (130°C üzerinde, kısa kür döngüleri elde edilir) ve bileşiğin raf ömrünü feda etmeyen tıkanmış bir hızlandırıcıdır.

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

Tepkime

IsoQure® UR 600, ısı altında isosiyanatlar ve katalitik olarak aktif dimetilamin oluşturmak üzere ayrışır. Dimetilamin, epoxy'nin sertleşmesini hızlandırır ve isosiyanatlar, ek bağlantıları oksazolidinonlar üzerinden oluşturmak üzere epoxylerle reaksiyona girer.

İşleme, Depolama ve Paketleme

IsoQure® UR 600'ün işlenmesi ve kullanılması yeterli teknik ve profesyonel bilgi gerektirir. Lütfen güvenlik veri tablosunu danışın ve yerel güvenlik düzenlemelerine uyun.

Ülkenizde geçerli olan hukuki gereklilikler, özellikle kazaların önlenmesi, çalışma hijyeni ve patent hakları dikkate alınmalıdır.

IsoQure® UR 600, serin ve kuru bir yerde, 28°C'nin altında, sıkıca kapalı orijinal kaplarda saklanmalıdır. Doğru bir şekilde saklandığında en az iki yıl stabildir.

IsoQure® UR 600'ün standard paket boyutu bir davulda 35 kg; bir palet üzerinde 175 kg'dır.

Yasal Bilgiler

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: 2019-11-13 / 1d26



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 \(/info/shelflife\)](/info/shelflife) bakınız.

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

<https://tr.kautschuk.com/products/epoxy/ur/isoqure-ur-600>
(<https://tr.kautschuk.com/products/epoxy/ur/isoqure-ur-600>)

□□ 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-600](https://tr.kautschuk.com/products/epoxy/ur/isoqure-ur-600)
(<https://tr.kautschuk.com/products/epoxy/ur/isoqure-ur-600>)

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