



IsoQure® UR 800

Technical Data Sheet

IsoQure® UR 800

Kimyasal adı: 4,4'-metilen bis[fenil dimetil üre]

CAS Numarası: 10097-09-3

EINECS Numarası: 423-370-9

Malzeme tanımı

Görünüm: Kırık beyazdan taba renge toz

Erime noktası: 215°C - 230°C

Safılık: En az %96

Parçacık boyutu $\leq 40\mu\text{m}$: En az %95

IsoQure® UR 800, epoksi-disiyandiamid reaksiyonu için uzun raf ömrüne olanak tanıyan reaktif gizli hızlandırıcıdır. Termal aktivasyondan sonra hızlı kürlenme ve yüksek çapraz bağ yoğunluğu sağlar.

Uygulama

IsoQure® UR 800 aromatik sübstitüe bir üredir ve epoksi reçinelerin disiyandiamid ile kürlenmesinde gizli hızlandırıcı olarak kullanılır. IsoQure® UR 800'ün epoksi/disiyandiamid formülasyonlarına eklenmesi, daha kısa sürede veya daha düşük sıcaklıklarda kürlenme, raf stabilitesi yüksek tek bileşenli ürünler sağlar. Hızlandırma, uzun raf ömrü ve kürlenmiş özelliklerin korunması arasında çok iyi bir denge sunar.

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

Elleçleme, depolama ve ambalaj

IsoQure® UR 800'ün işlenmesi ve kullanımı yeterli teknik ve mesleki bilgi gerektirir. Lütfen güvenlik bilgi formuna başvurun ve yerel güvenlik düzenlemelerine uyun.

Ülkenizde geçerli yasal gerekliliklere, özellikle kazaların önlenmesi, iş hijyeni ve patent

haklarına ilişkin kurallara uyulmalıdır.

IsoQure® UR 800, 28°C'nin altında serin ve kuru bir yerde, sıkıca kapatılmış orijinal ambalajında saklanmalıdır. Doğru şekilde depolandığında en az bir yıl stabildir.

Mevzuat bilgileri

AB REACH kayıtlı: Hayır [belirlenecek]

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: 2026-07-06 / 5908



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 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 bakınız.

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

<https://kautschuk.com/products/epoxy/ur/isoqure-ur-800>