

Biliyor muydunuz?

Kautschuk Group dünya çapında TDI Dimer'in en büyük üreticisidir!

IsoQure TT, modern tek bileşenli sulu ve reaktif sistemler için gecikmeli etki ile yüksek nihai çapraz bağ yoğunluğunun dengeli bir kombinasyonunu sunar.

- Geliştirilmiş endüstriyel hijyen için ultra-düşük serbest TDI monomer ($\leq 0.10\%$).
- Akıcı, toksik olmayan beyaz toz; kolay dağılır ve doğru dozaj sağlar.
- Polyester, PVC ve çeşitli kauçuk alt yüzeylere yapışmayı artırır.
- Konveyör bantları ve kaplı kumaş uygulamalarında ısı ve hidroliz direncini iyileştirir.
- PU dispersiyonları, plastisol'ler, sızdırmazlık maddeleri, elastomerler ve sıcak eritmeler için latent çaprazlayıcı.
- AB REACH kayıtlıdır.

IsoQure[®] TT

TDI Dimer

Kimyasal adı: 1,3-bis(3-isocyanato-4-methylphenyl)-1,3-diazetid-2,4-dione

CAS Numarası: 26747-90-0

EINECS Numarası: 247-953-0

Malzeme Tanımı

Görünüm: Beyaz toz

TDI-Monomer: Maks. 0,10 %

Erime Noktası: > 145° C

NCO içeriği: 22,5 - 24,5 %

Uçucu Madde: Maks. 0,5 %

Uygulama

IsoQure[®] TT farklı moleküler ağırlıklarda reaksiyona girme yeteneğine sahiptir. İlimli reaksiyon koşullarında, yani bazik katalizörlerin yokluğunda < 140°C'de alifatik hidroksil grupları ile

reaksiyona girdiğinde veya oda sıcaklığında birincil ya da ikincil amino grupları ile reaksiyona girdiğinde, öncelikle bifonksiyoneldir ve moleküler ağırlığı 348'dir.

Şiddetli koşullarda, ya > 150°C'de reaksiyona girildiğinde ya da daha düşük sıcaklıklarda güçlü bazik katalizörlerin yardımıyla işlendiğinde, yine bifonksiyonel olarak reaksiyona girer ancak moleküler ağırlığı 174 olur (monomerik TDI'ninki).

Kullanım Alanları

Kauçuk-kumaş yapışma güçlendirici, özellikle polyester kord veya örn. konveyör bantları için takviye kumaşlarda.

PVC-kumaş yapışma güçlendirici; örn. gıda endüstrisi için hafif konveyör bantları veya plastisol kaplı kumaş üretiminde.

Doğal ve sentetik kauçuklar için vulkanizasyon ajanı, özellikle Urepan 600 gibi poliüretan kauçuklar için.

Isıyla aktive olan poliüretan kaplamalar, sızdırmazlık maddeleri, yapıştırıcılar ve elastomerler için çapraz bağlayıcı.

Elleçleme, Depolama ve Ambalajlama

IsoQure® TT, güneş ışığına maruz kalmadan 30°C'nin altındaki sıcaklıklarda orijinal kapalı ambalajında saklandığında en az bir yıl kararlıdır.

Standart ambalaj boyutu 15 kg karton kutulardır.

Duyuru: Metalink U Ticari İsminin Aşamalı Kullanımdan Kaldırılması

Lütfen, birleşik *IsoQure TT* adı lehine *Metalink U* ticari adını aşamalı olarak kullanımdan kaldırdığımızı unutmayın. Tarihi olarak, *Metalink U* yalnızca İsviçre'de üretilen malzemeyi tanımlamak için kullanılıyordu. Bundan sonra, *IsoQure TT* adı bu ürün için menşe tesisine veya ülkesine bakılmaksızın dünya genelinde geçerli olacaktır.

Düzenleyici 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: 2025-08-11 / 6ef1

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/adhesives/isoqure-tt>