

## IsoQure® TT

TDI Dimer

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

**CAS Numarası:** 26747-90-0

**EINECS Numarası:** 247-953-0

## Materyal Tanımı

**Görünüm:** Beyaz toz

**TDI-Monomer:** Maks. %0,10

**Erime Noktası:** > 145° C

**NCO-İçerik:** 22,5 - 24,5 %

**Uçucu Madde:** Maks %0,5

## Uygulama

IsoQure® TT farklı molekül ağırlıklarında tepkime gösterme yeteneğine sahiptir. Hafif reaksiyon şartları altında, yani alifatik hidroksil gruplarıyla < 140°C'de ve bazik katalizörler olmadan veya oda sıcaklığında birincil veya ikincil amino gruplarla tepkimeye girdiğinde, öncelikle bi-fonksiyoneldir ve 348 molekül ağırlığına sahiptir.

Şiddetli koşullar altında, yani > 150°C'de veya çok fazla bazik katalizör yardımıyla daha düşük sıcaklıklarda tepkimeye girdiğinde, yine bi-fonksiyonel olarak tepkime gösterir ancak 174 (monomerik TDI'nin molekül ağırlığına özdeş) molekül ağırlığına sahiptir.

## Kullanım Durumları

Lastik ile kumaşın yapışmasını sağlayan adezyon sağlayıcı, özellikle polyester kordon ya da taşıma bantları için güçlendirici kumaş için.

PVC ile kumaşın yapışmasını sağlayan adezyon sağlayıcı, örneğin hafif taşıma bantları için gıda sanayinde veya plastisol kaplı kumaş için kullanılır.

Doğal ve sentetik kauçuk için vulkanlama ajanı, özellikle Urepan 600 gibi poliüretan lastikler için.

Isıya duyarlı poliüretan kaplamalar, contalar, yapıştırıcılar ve elastomerler için crosslinker.

## Manüpülasyon, Depolama ve Paketleme

IsoQure® TT orijinal paketinde, 30°C'nin altındaki sıcaklıklarda, güneş ışığına maruz kalmadan en az bir yıl boyunca stabil durumdadır.

Standart paket boyutu 15 kg karton kutulardadır.

## Not: Metalink U Ticaret İsmi Fazla Bilgi

Lütfen *Metalink U* ticaret ismini bırakıyor olmamızı ve buna karşılık tek tip *IsoQure TT* isminin kullanılacak olmasını belirtmek isteriz. Tarihsel olarak, *Metalink U* ismi sadece İsviçre'de üretilen materyalleri ifade ediyordu. İlerleyen süreçte, *IsoQure TT* ismi bu ürünü üretim yeri veya ülke ne olursa olsun, dünya genelinde tanımlayacaktır.

## Regülasyon Bilgileri

**EU 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: 2023-09-19 / a57e



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/elastomer/isoquire-tt>  
(<https://tr.kautschuk.com/products/elastomer/isoquire-tt>)

□□ 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/elastomer/isoquire-tt](https://kautschuk.com/products/elastomer/isoquire-tt)**  
**(<https://kautschuk.com/products/elastomer/isoquire-tt>)**

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

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

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