

Isobond® GE 100

Kimyasal adı: Glisidil gliserol eter bazlı di- ve üç fonksiyonlu epoksitlerin karışımı

CAS Numarası: 90529-77-4; 25038-04-4

Isobond® GE 100, lastik kordu ve takviye kumaşlarının işleminde pre-dip olarak kullanılan glisidil eter bazlı bir kauçuk-kumaş adezyon artırıcıdır.

Malzeme Tanımı

Görünüm: Viskoz, hafif sarımsı sıvı

Yoğunluk: Yaklaşık 1.22 g/cm³ @ 25°C

Epoksi Eşdeğeri [WPE]: Yaklaşık 140 – 150 g/mol

Viskozite: 160 – 200 mPa.s @ 25°C

Hidroliz edilebilen Klor: En fazla 0.6 %

Renk No.: Gardener ≤ 1

Kırılma İndeksi: 1,476 – 1,482

Uygulama

Isobond® GE 100, bloke edilmiş izosiyanatlarla [yani Kagebond DM-50, Isobond® P, IsoQure® TT] birlikte kauçuk-kumaş adezyon artırıcı olarak kullanılır. Tipik uygulaması, polyester lastik kordu ve takviye kumaşlarının üretiminde kullanılan çift daldırma prosesinde pre-dip olarak kullanılmasıdır.

Detaylar için, lütfen Teknik Bülten 03/2003'e başvurun.

Elleçleme, Depolama ve Ambalaj

ISOBOND® GE 100'ün işlenmesi ve kullanılması yeterli teknik ve profesyonel bilgi gerektirir. Lütfen güvenlik bilgi formuna başvurun ve yerel güvenlik düzenlemelerine uyun. Ülkenizdeki yasal gereksinimler, özellikle kazaların önlenmesi, iş hijyeni ve patent haklarına ilişkin kurallara uyulmalıdır. Isobond® GE 100, serin ve kuru bir yerde

sıkıca kapatılmış orijinal kaplarda saklanmalıdır. Güçlü asitlerden, bazlardan ve ağır metallerden ve tuzlarından uzak tutun. Doğru şekilde saklandığında en az 12 ay boyunca stabil kalır.

Standart ambalaj, her biri 200 kg'lık varillerde veya 1 tonluk plastik konteynerlerde temin edilir.

Mevzuat bilgileri

AB REACH kayıtlı: Uygulanamaz

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 / 85d3



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/textile/isobond-ge-100>

