

Kagevest 25

Kimyasal adı: Butadien, homopolimerik, trimetoksisilil modifiyeli (silan modifiyeli sıvı polibutadien)

CAS Numarası: 71010-70-3

Kagevest 25, lastik bileşikleri için polimerik organo-silikon dolgu aktivatörüdür.

Malzeme Tanımı

Görünüm: Renksiz/açık sarı sıvı

Koku: Zayıf karakteristik koku

Alev alma sıcaklığı: Yakl. 110°C (DIN 51758)

Erime Noktası: < - 30°C (katılaşma noktası)

Patlama sınırları: Yakl. 350°C (DIN 51794) Normal şartlar altında patlama sınırı yok

Yoğunluk (20°C): 0.95 g/cm³

Çözünürlük: Su içinde çözünmez; Lastik işleme için yaygın olarak kullanılan tüm plastifikatörler ve çözücülerde çözünür

Viskozite (20°C): Yaklaşık 2000 mPas

Stabilite: 250°C'ye kadar bozulma yoktur

Uygulama

Lastik bileşikleri için polimerik organosilikon dolgu aktivatörü. Kagevest kullanımıyla, açık renkli dolgu malzemelerinin güçlendirici etkisinde önemli bir artış sağlanabilir. Kagevest, silisik asit ve silikat dolguları içeren bileşiklerin çapraz bağlanmasında hem kükürt hem de peroksitlerle etkilidir.

Etki mekanizması: Açık renkli güçlendirici dolgu malzemelerinin yüzeyiyle reaksiyona giren reaktif trimetoksisilil gruplar içeren polimerik organosilikon; doymamış polimer zinciri, vulkanize lastiğin çapraz bağlı yapısına dahil edilir.

Teknik faydalar:

- önemli ölçüde azaltılmış vulkanizasyon süresi
- azaltılmış uzama seti ve kalıcı sıkıştırma seti
- yeşil bileşiklerin daha düşük viskozitesi
- daha yüksek çekme mukavemeti ve modülüş, yırtılma ilerleme mukavemeti
- geliştirilmiş aşınma direnci ve dinamik koşullar altında geliştirilmiş özellikler
- azaltılmış su emme

İşlem, Depolama ve Ambalajlama

Ürün, orijinal ambalajında kuru bir yerde saklandığında raf ömrü en az bir yıldır.

Standart ambalaj 180 kg'lık variller şeklindedir.

Yasal Bilgiler

AB REACH kayıtlı: Uygulanabilir değil

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: 2018-12-14 / 74d8



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/silanes/kagevest-25>

[\(https://tr.kautschuk.com/products/silanes/kagevest-25\)](https://tr.kautschuk.com/products/silanes/kagevest-25)

☐☐ 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/silanes/kagevest-25**](https://kautschuk.com/products/silanes/kagevest-25)

[**\(https://kautschuk.com/products/silanes/kagevest-25\)**](https://kautschuk.com/products/silanes/kagevest-25)

© 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 \(/info/imprint\)**](#)