

IsoQure[®] ZnO 15 RA

Kimyasal ad: Kalsiyum sülfat taşıyıcı üzerinde çinko oksit / çinko hidroksit (karışım)

CAS Numarası: Karışım (çinko oksit: 1314-13-2; kalsiyum sülfat: 7778-18-9)

EINECS Numarası: Karışım (çinko oksit: 215-222-5; kalsiyum sülfat: 231-900-3)

IsoQure[®] ZnO 15 RA kalsiyum sülfat taşıyıcı üzerinde bileşik bir çinko oksit / çinko hidroksit aktivatörüdür. Kauçuk bileşiminde konvansiyonel çinko oksit beyaz seal ve kırmızı seal sınıflarının daha çevre dostu ve maliyet-etkin bir alternatifi olarak tasarlanmıştır.

Malzeme Tanımı

Görünüm: Beyaz ila sarımsı toz

Çinko oksit / Hidroksit içeriği Yaklaşık %40

Kalsiyum sülfat: %55 ± %5

Ağır metaller olarak Pb²⁺: ≤ %0.002

Bakır olarak Cu²⁺: ≤ %0.001

Kadmiyum olarak Cd²⁺: ≤ %0.001

Özgül yüzey alanı: Yaklaşık 15 m²/g

Uygulama

IsoQure[®] ZnO 15 RA geniş bir kauçuk ürün yelpazesi için aktivatör olarak uygundur ve bileşim tarifine bağlı olarak tipik 4–6 phr dozajlarında standart çinko oksit sınıflarının yerine geçebilir. Önerilen uygulamalar şunlardır:

- Ayakkabı dış tabanları
- Bisiklet iç lastikleri
- Bisiklet lastikleri
- Kamyon iç lastikleri
- Kamyon lastikleri
- Lastik kaplama (retread) bileşikleri
- Kauçuk yedek parçalar
- Kauçuk toplar

- Genel kauçuk ev ürünleri

Ayakkabı dış taban formülasyonlarında modül, sertlik, çekme dayanımı ve şeffaflığı iyileştirilebilir. Bisiklet iç lastiklerinde, benzer mekanik özelliklerle çinko oksit beyaz seal'e kıyasla benzer scorch süresi ve kürlenme süresi sağlar. Bisiklet lastiklerinde cure süresini azaltırken scorch güvenliğini koruyabilir ve çinko oksit beyaz seal ile karşılaştırılabilir modül, sertlik ve çekme dayanımı sağlar.

Elleçleme, Depolama ve Ambalajlama

IsoQure® ZnO 15 RA'nın işlenmesi ve kullanımı yeterli teknik ve mesleki bilgi gerektirir. Lütfen güvenlik bilgi formuna (SDS) başvurun ve yerel güvenlik düzenlemelerine uyun. Ülkenizde geçerli olan yasal gereklilikler, özellikle kaza önleme, endüstriyel hijyen ve patent hakları ile ilgili olanlar, dikkate alınmalıdır.

IsoQure® ZnO 15 RA orijinal, sıkıca kapatılmış kaplarda, serin ve kuru bir yerde saklanmalıdır. Uygun şekilde saklandığında uzun süre stabil kalır; ürün etiketinde belirtilen yeniden test tarihine uyun.

IsoQure® ZnO 15 RA için standart ambalaj boyutu, PE astarlı PP dokuma torbada ve ek bir PE iç torbada 25 kg'dır.

Mevzuat Bilgisi

Belirli ulusal ve uluslararası mevzuat durumu (ör. AB REACH, TSCA ve ilgili gıda ile temas veya eko-etiket durumu) talep üzerine temin edilebilir ve IsoQure® ZnO 15 RA için ilgili mevzuat dosyalarında ve güvenlik bilgi formunda belgelenmiştir.

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: 2025-11-24 / 5c97

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/specialty/isoqure-zno-15-ra>