

IsoQure[®] ZnO Active 50

Technical Data Sheet

ZnO Active 50

Kimyasal isim: Çinko oksit

CAS Numarası: 1314-13-2

EINECS Numarası: 215-222-5

IsoQure[®] ZnO Active 50, lastik bileşiklerinde ve lateks formülasyonlarında mükemmel bir şekilde dağılan yüksek aktif nano-ölçekli bir çinko oksittir.

Malzeme Tanımı

Görünüm: Beyazdan hafif sarıya pudra

ZnO içeriği*: ≥ %93

Yanma kaybı*: ≤ %6 (800°C. 4h)

Diğer içerik: Çinko Karbonat

Yüzey Alanı: Yaklaşık. 40 m²/g (BET analizör)

Özgül Ağırlık: 5.20 g/cm³ (iç metot, Gaz Piknometre)

pH*: 8.0 ± 1.0

Pb içeriği*: ≤ 0.001 %

Cu içeriği*: ≤ 0.0005 %

Mn içeriği*: ≤ 0.001 %

Cd içeriği*: ≤ 0.0005 %

Demir (Fe2+)*: ≤ 0.005 %

(* ISO 9298'e göre)

Uygulama

IsoQure® ZnO Active 50, lastik bileşiklerinde ve lateksteki mükemmel dağılımı sağlayan nano-ölçekli bir aktif çinko oksittir. Lateks uygulamalarında, top öğütme ihtiyacı önemli ölçüde azalır ve birçok durumda ortadan kalkar. Çok ince parçacık boyutu nedeniyle, bir lastik bileşiğindeki ZnO seviyesi, vulkanize özelliklerden ödün vermeden %50'ye kadar azaltılabilir.

IsoQure® ZnO Active 50, FDA 177.2600'e göre gıda ile temas eden lastik parçalar için kullanılabilir; ağır metal içeriği, farmasötik sınıf çinko oksitten daha düşük ya da eşittir.

İşlem, Depolama ve Paketleme

IsoQure® ZnO Active 50'nin işlenmesi ve kullanılması yeterli teknik ve profesyonel bilgi gerektirir. Lütfen güvenlik bilgi formunu başvurunuz ve yerel güvenlik düzenlemelerine uyulmasını sağlayınız. Ülkenizde geçerli olan yasal gereklilikler, özellikle kazaların önlenmesi, çalışma hijyeni ve patent haklarına uyulmalıdır.

IsoQure® ZnO Active 50, soğuk ve kuru bir yerde sıkıca kapalı orijinal kaplarda saklanmalıdır. Doğru bir şekilde saklandığında minimum iki yıl boyunca stabil kalır.

IsoQure® ZnO Active 50'nin standart paket boyutu 25 kg'dır ve PE iç astarlı ve PE iç çanta içeren dokuma PP çanta içinde gelir.

Yasal Bilgiler

EU REACH kayıtlı: Evet

TSCA: Listelenmiş

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: 2020-09-28 / 07bb



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/specialty/isoqure-zno-active-50>
(<https://tr.kautschuk.com/products/specialty/isoqure-zno-active-50>)

□□ 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/specialty/isoqure-zno-active-50
(<https://kautschuk.com/products/specialty/isoqure-zno-active-50>)

© 2001-2023 Kautschuk Group · Isochem Limited · 340 Queen's Road, Central, · Hong Kong, SAR

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

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