

IsoQure® ZnO HC

Kimyasal adı: Çinko oksit

CAS Numarası: 1314-13-2

EINECS Numarası: 215-222-5

IsoQure® ZnO HC, hem kauçuk bileşimi için bir aktivatör hem de kürleme sırasında ve sonrasında bir ısı transfer ortamı olarak işlev gören ince taneli bir çinko oksittir. Mükemmel dağılımı ve yüksek termal iletkenliği nedeniyle yapıştırıcılar ve lateks ürünler için de idealdir.

Malzeme Tanımı

Görünüm: Sarımsı toz

ZnO içeriği*: ≥ %99

Ağır metaller (Pb)*: ≤ %0.001

Cu içeriği*: ≤ %0.0005

Mn içeriği*: ≤ %0.001

Cd içeriği*: ≤ %0.001

Demir (Fe²⁺)*: ≤ %0.005

Kalıntı (325 mesh): ≤ %0.1

Spesifik Yüzey Alanı: 20-30 m²/g (BET yöntemi)

(* ISO 9298'ye uygun olarak)

Uygulama

IsoQure® ZnO HC, sıradan çinko okside göre önemli ölçüde daha yüksek termal iletkenliğe sahiptir, bu da onu katı lastikler, silindirler ve köprü destekleri gibi kalın kauçuk parçaların kürlenmesi için özellikle uygun hale getirir. Bu, ısı birikimini azaltır ve bu parçaların çalışması sırasında ısı dağılımını artırır. Büyük miktarlarda eklendiğinde, IsoQure® ZnO HC sertliği

önemli ölçüde artırmadan kauçuk bileşiklerinin esnekliğini koruyarak sertleşmeyi en aza indirir. Ayrıca, UV emilimi ve yansıma özellikleri sararmayı önler, lastik yanaklarının beyaz veya sarımsı hale gelmesini engeller.

İşleme, Depolama ve Ambalajlama

IsoQure® ZnO HC'nin işlenmesi ve kullanımı yeterli teknik ve profesyonel bilgi gerektirir. Lütfen güvenlik veri formunu danışın ve yerel güvenlik düzenlemelerine uyun. Ülkenizde geçerli olan yasal gereklilikler, özellikle kazaların önlenmesi, çalışma hijyeni ve patent hakları konusunda uyulmalıdır.

IsoQure® ZnO HC, sıkıca kapatılmış orijinal kaplarda serin ve kuru bir yerde saklanmalıdır. Uygun şekilde saklandığında, en az iki yıl stabildir. IsoQure® ZnO HC'nin standart paket boyutu, PE iç astarlı ve artı PE iç torbalı dokuma PP torbada 25 kg'dir.

Yasal Bilgiler

AB 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: 2024-09-04 / 51a3



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 kullanıcılarında 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 \(/info/shelflife\)](/info/shelflife) bakınız.

Ürün bilgilerindeki güncellemeler için lütfen bu web sayfasını düzenli olarak kontrol edin:

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

☐☐ 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-hc
(<https://kautschuk.com/products/specialty/isoqure-zno-hc>)

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

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

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