



IsoQure[®] ZnO 25 CC

Technical Data Sheet

IsoQure[®] ZnO 25 CC

Chemical name: Oxyde de zinc

CAS Number: 1314-13-2

EINECS Number: 215-222-5

IsoQure[®] ZnO 25 CC est un oxyde de zinc actif à forte surface spécifique. Ce produit unique est constitué d'un revêtement d'oxyde de zinc actif sur un noyau inerte de carbonate de calcium. Le revêtement d'oxyde de zinc actif représente environ 55 à 60 % du poids total, le noyau inerte de carbonate de calcium environ 40 à 45 % du poids total.

Material Definition

Appearance: Poudre blanche à légèrement jaunâtre

ZnO content of the ZnO coat: Min. 93%

Surface Area: 20 – 30 m²/g

Specific Gravity: Approx. 3,7 g/cm³, valeur de référence

pH: 9,0 +/- 1,0

Application

IsoQure[®] ZnO 25 CC est un revêtement d'oxyde de zinc actif sur un noyau inerte de carbonate de calcium. En raison de sa taille de particules fine et de sa grande surface spécifique, la quantité de ZnO dans un composé caoutchouteux peut être réduite de manière significative sans perte des propriétés du vulcanisat.

IsoQure[®] ZnO 25 CC est facile à écouler et permet une incorporation rapide et une excellente dispersion dans les composés caoutchouteux. En raison du noyau en carbonate de calcium, le taux de zinc dans un composé caoutchouteux est fortement réduit.

Les formulations typiques contiennent 0,5 à 5 % de ZnO 25.

Handling, Storage and Packaging

Le traitement et l'utilisation de IsoQure[®] ZnO 25 CC nécessitent des connaissances techniques

et professionnelles adéquates. Veuillez consulter la fiche de données de sécurité et respecter les réglementations locales en matière de sécurité.

Les exigences légales en vigueur dans votre pays, notamment en matière de prévention des accidents, d'hygiène au travail et de droits de brevet, doivent être respectées.

IsoQure® ZnO 25 CC doit être stocké dans ses conteneurs d'origine hermétiquement fermés, dans un endroit frais et sec. Stocké correctement, il est stable pendant au moins deux ans.

Le conditionnement standard de IsoQure® ZnO 25 CC est de 25 kg dans un sac tissé en PP avec une doublure intérieure en PE ainsi qu'un sac intérieur en PE.

Regulatory Information

EU REACH registered: Oui

TSCA: Inscrit

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)

Avertissement / Conditions

Revision: 2025-11-24 / 4f3c



Nous nous efforçons d'être précis dans toute notre documentation.

Cependant, toute information ou conseil est fourni par nous de bonne foi, sans garantie ou prétention illimitée d'adéquation à une application spécifique. Nous vendons uniquement aux utilisateurs industriels qualifiés. La responsabilité incombe à l'utilisateur du produit de rechercher soigneusement et ensuite de tester continuellement le produit et ses procédures d'application dans le contexte de son utilisation spécifique. L'utilisation de nos produits et données nécessite de la diligence et de l'attention, et relève de la seule responsabilité de l'utilisateur. Kautschuk Group n'accepte aucune responsabilité pour les dommages subis. Nos Conditions générales s'appliquent.

Les durées de stockage et de conservation mentionnées sont des valeurs minimales garanties pour une période commençant le jour de l'expédition. Après cette période, le produit nécessite un contrôle de qualité supplémentaire mais peut très bien être toujours conforme aux spécifications. Pour plus d'information, reportez-vous à notre Politique de Durée de Vie.

Pour les mises à jour des informations sur les produits, veuillez consulter régulièrement cette page Web:

<https://kautschuk.com/products/specialty/isoqure-zno-25-cc>