

## IsoQure® ZnO 25 CC

化学名称:酸化亜鉛

CAS番号: 1314-13-2

EINECS番号: 215-222-5

IsoQure® ZnO 25 CCは、高い表面積を持つアクティブ酸化亜鉛です。このユニークな製品は、不活性なカルシウムカーボネートコアにアクティブな酸化亜鉛のコーティングを施したものです。アクティブな酸化亜鉛コートは全体重量の約55~60%、不活性なカルシウムカーボネートのコアは全体重量の約40~45%です。

#### 材料の定義

外見:白色からわずかに黄色がかった粉末

ZnOコートのZnO含有量:最少93%

表面積: 20 - 30 m2/g

比重:約3.7 g/cm3(参考值)

pH: 9.0 +/- 1.0

### 用途

IsoQure® ZnO 25 CCは、不活性なカルシウムカーボネートコアにアクティブな酸化亜鉛のコーティングを施したものです。微細な粒子サイズと高い表面積のおかげで、ゴム組成物中のZnOの量を大幅に減らすことが可能で、それでいて硫化物の性質に影響はありません。

IsoQure® ZnO 25 CCは自由に流れ、ゴム組成物中での迅速な取り込みと優れた分散性を提供します。カルシウムカーボネートのコアのため、ゴム組成物中の亜鉛の量は大幅に減少します。

典型的な配合は、ZnO 25を0.5~5%含有します。

# 取り扱い、保管およびパッケージング

IsoQure® ZnO 25 CCの加工と使用には、適切な技術知識とプロフェッショナルな知識 が必要です。安全データシートを参照し、地元の安全規制を遵守してください。

あなたの国で適用される法的要件、特に事故防止、作業衛生、特許権の遵守が必要で す。

IsoQure® ZnO 25 CCは、密封されたオリジナルのコンテナに保存し、涼しく乾燥した 場所に保存してください。 適切に保存した場合、最低でも2年間は安定しています。

IsoQure® ZnO 25 CCの標準的なパックサイズは、PE内袋付きのPP織り袋に25kgで す。

#### 規制情報

EU REACH登録:あり

TSCA:記載あり

### **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)

# 免責事項/条件

Revision: 2020-07-27 / 2392

当社のすべてのドキュメンテーションが正確であるよう努力していま す。しかし、提供される情報やアドバイスは当社から善意で行われ、保証や特定の適用 への無制限の適合性を主張するものではありません。当社は高度に資格を持つ工業ユー ザーにのみ販売しています。それぞれの製品のユーザーには、製品とその適用手順を特 定の用途の文脈で注意深く研究し、続けてテストする責任があります。当社の製品と データの使用は注意深さとケアを必要とし、全責任はユーザーにあります。

Kautschuk-Groupは発生した損害に対する責任を一切受けません。一般的な利用規約 (/info/toc)が適用されます。

表示されている保管期間と販売可能期間は出荷日から始まる期间の最低保証値です。こ の期間が過ぎた後、製品は追加の品質管理テストを必要としますが、それでもまた依然 として仕様内にありうるでしょう。詳細は、販売可能期間ポリシー (/info/shelflife)を 参照してください。



製品情報の更新については、このウェブページを定期的にチェックしてください: https://jp.kautschuk.com/products/specialty/isoqure-zno-25-cc (https://jp.kautschuk.com/products/specialty/isoqure-zno-25-cc)

□□ これは、元の製品情報とコンテンツの翻訳版で、あなたの便宜のために提供しています。翻訳コンテンツには細心の注意を払っていますが、誤りや曖昧さが発生する可能性があります。このトピックの最新で正式な情報については、当社の国際版を参照してください。 <a href="kautschuk.com/products/specialty/isoqure-zno-25-cc">kautschuk.com/products/specialty/isoqure-zno-25-cc</a> (https://kautschuk.com/products/specialty/isoqure-zno-25-cc)

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

For inquiries, contact: <a href="mailto:info@kautschuk.com">info@kautschuk.com</a> (mailto:info@kautschuk.com)

<u>Status (/status)</u> · <u>Policies (/info)</u> · <u>Privacy (/info/privacy)</u> · <u>Terms</u> (/info/toc) · <u>Imprint (/info/imprint)</u>