IsoQure® ZnO 25 CC

化学名称：氧化锌

CAS编号：1314-13-2

EINECS编号：215-222-5

IsoQure® ZnO 25 CC是一种具有高表面积的活性氧化锌。这种独特的产品是由活性氧化锌涂层包覆在惰性碳酸钙核心上制成的。活性氧化锌涂层约占总重量的55至60%，惰性碳酸钙核心约占总重量的40至45%。

物料定义

外观：白色至微黄色的粉末

氧化锌涂层的ZnO含量：最少93%

表面积：20 – 30 m2/g

比重：大约3.7 g/cm3，参考值

pH值：9.0 +/- 1.0

应用

IsoQure® ZnO 25 CC是在惰性碳酸钙核心上的活性氧化锌涂层。由于其粒度细小和表面积大，橡胶混合物中的ZnO含量可以显著减少，而不牺牲硫化产物的性质。

IsoQure® ZnO 25 CC流动性强，易于快速混入和在橡胶混合物中分散。由于碳酸钙核心的原因，橡胶混合物中锌的含量大幅减少。

典型的配方包含0.5至5%的ZnO 25。

操作、储存和包装

IsoQure® ZnO 25 CC的加工和使用需要充足的技术和专业知识。请咨询安全数据表并遵守当地的安全规定。

您所在国家的法律要求，尤其是防止事故、工作卫生和专利权的要求必须得到遵守。

IsoQure® ZnO 25 CC必须储存在密封的原包装中的凉爽干燥的地方。妥善储存，稳定性可达两年以上。

IsoQure® ZnO 25 CC的标准包装尺寸为25公斤，包装在带有PE内衬和PE内袋的PP编织袋中。

监管信息

是否已在欧盟REACH注册：是

TSCA：已列出

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)

免责声明/条件

Revision: 2020-07-27 / 2392

我们尽力确保所有文档的准确性。然而，我们以善意提供的任何信息或建议，都不包含任何保证或特定适用性的无限声明。我们只对合格的工业用户售卖。产品的使用者有责任仔细研究后，不断地在其特定用途的环境下测试产品及其应用程序。我方产品和数据的使用需要谨慎和小心，完全由用户自己负责。Kautschuk集团不承担由此产生的任何损害责任。我们的一般 条款和条件 (/info/toc)同样适用。

标明的储存和保质期都是自发货日起算的最少保证值。过了这个期限后，产品需要额外的质量控制测试，但可能仍在规定范围之内。有关更多信息，请参阅我们的保质期政策 (/info/shelflife)。

如需获取产品信息的更新，请定期查看此网页:
https://cn.kautschuk.com/products/specialty/isoqure-zno-25-cc
(https://cn.kautschuk.com/products/specialty/isoqure-zno-25-cc)

□□ 这是我们原始产品信息和内容的翻译版本，为了方便您而提供。虽然我们非常重视翻译内容的准确性，但错误和含糊不清的地方仍有可能出现。关于这个话题的最新和权威信息，我们建议您参阅我们的国际版本：
kautschuk.com/products/specialty/isoqure-zno-25-cc (https://kautschuk.com/products/specialty/isoqure-zno-25-cc)

© 2001-2025 Kautschuk Group · Isochem Limited · 340 Queen's Road, Central, · Hong Kong, SAR

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