



IsoQure[®] ZnO 25 CC

Technical Data Sheet

IsoQure[®] ZnO 25 CC

化学名称：氧化锌

CAS 号：1314-13-2

EINECS 编号：215-222-5

IsoQure[®] ZnO 25 CC 是一种高比表面积活性氧化锌。该独特产品由在惰性碳酸钙芯体上的活性氧化锌涂层构成。活性氧化锌涂层约占总重的55至60%，惰性碳酸钙芯体约占总重的40至45%。

材料定义

外观：白色至微黄色粉末

ZnO 涂层中 ZnO 含量：最小 93%

比表面积：20 – 30 m²/g

比重：约 3.7 g/cm³，参考值

pH：9.0 +/- 1.0

应用

IsoQure[®] ZnO 25 CC 是一种以惰性碳酸钙芯为基体的活性氧化锌涂层。由于其细小的粒径和高比表面积，橡胶配方中 ZnO 的用量可显著减少，而不牺牲硫化体性能。

IsoQure[®] ZnO 25 CC 流动性好，便于快速掺入并在橡胶配方中实现优异的分散。由于碳酸钙芯体的存在，橡胶配方中的锌含量大幅降低。

典型配方含有 0.5 至 5% ZnO 25。

操作、储存和包装

IsoQure[®] ZnO 25 CC 的加工和使用需要具备足够的技术和专业知识。请查阅安全数据表并遵守当地安全法规。

必须遵守您所在国家/地区的法律要求，尤其是在防止事故、工作卫生和专利权方面。

IsoQure[®] ZnO 25 CC 应存放于密封的原装容器中，置于阴凉干燥处。妥善保存至少可稳定两

年。

IsoQure® ZnO 25 CC 的标准包装为 25 kg，采用编织 PP 袋，带 PE 内衬及 PE 内袋。

法规信息

欧盟 REACH 注册：是

TSCA：已列入

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: 2025-11-24 / 4f3c



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**。

如需获取产品信息的更新，请定期查看此网页：

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