

Isobond® GE 100

化学名称：基于醚型甘油醚的双官能和三官能环氧混合物

CAS号码：90529-77-4；25038-04-4

Isobond® GE 100是一种用于预处理轮胎帘线和增强织物的橡胶粘织物粘接促进剂的3-甘油醚。

材料定义

外观：粘性、微黄色液体

密度：约1.22 g/cm³ @ 25°C

环氧当量(WPE)：约140 - 150 g/mol

粘度：160 - 200 mPa.s @ 25°C

可水解氯：最大0.6%

颜色号：加德纳≤1

折射指数：1.476 - 1.482

应用

Isobond® GE 100通常与封闭型异氰酸酯（例如Kagebond DM-50、Isobond® P、IsoQure® TT）一起用作橡胶对织物的粘接促进剂。典型应用是作为双淋过程中的预浸剂，用于生产聚酯轮胎帘线和增强织物。

详细信息，请参阅技术公告03/2003。

操作、存储和包装

处理和使用ISOBOND® GE 100需要充足的技术和专业知识。请参考安全数据表并遵守当地的安全规定。必须遵守您所在国家的相关法律要求，特别是在避免事故、工作卫生和专利权方面。Isobond® GE 100必须存放在严密封闭的原装容器中，储存地点应干燥凉爽。远离强酸和强碱，以及重金属及其盐类。正确储存的情况下，至少稳定性可以保持12个月。

标准包装为每桶200公斤或1吨塑料容器。

监管信息

欧盟REACH注册：不适用

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: 2023-07-14 / 854e

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 \(/info/toc\)](/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 \(/info/shelflife\)](/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/textile/isobond-ge-100>
(<https://cn.kautschuk.com/products/textile/isobond-ge-100>)

□□ 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/textile/isobond-ge-100
<https://kautschuk.com/products/textile/isobond-ge-100>

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