

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: 2026-07-06 / c941



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/textile/isobond-ge-100>