

Isodur RC

化学名称：35% 以甲苯二异氰酸酯为主的聚异氰酸酯

溶剂：65% (±2%) 乙酸乙酯

材料定义

外观：微黄色液体。

溶液中NCO含量：6.0 ± 0.2 %

固含量：35% (±2%)

应用

Isodur RC 是一种对以聚氨酯 (PU)、天然橡胶和合成橡胶 (尤其是氯丁橡胶, CR) 为基础的粘合剂非常有效的交联剂。它可提高耐热性、抗水解性以及油脂、油类和溶剂的抵抗性。

Isodur RC 在促进多种材料的粘接方面表现出色。建议在粘合剂中添加Isodur RC的用量约为3-5%。

使用信息

将Isodur RC 添加到聚氨酯或橡胶基粘合剂后，混合物必须在其可使用期内使用。可使用期取决于聚合物含量以及其他成分如抗氧化剂、树脂、增塑剂、溶剂等。该使用期可从数小时到一天不等。

处理、储存与包装

Isodur RC 的加工和使用需要适当的技术和专业知​​识。请查阅安全数据表并遵守当地安全法规。应遵守贵国现行的法律要求，尤其是在避免事故、职业卫生和专利权方面。

Isodur RC 必须以密封原包装容器储存在5至32°C的温度下。由于本品对湿气高度敏感，必须始终保持密封保存。妥善储存情况下至少稳定12个月。如在低温下储存或运输，可能形成结晶沉淀，但在室温下会重新溶解。

Available pack sizes for Isodur RC

- 180 kg 桶
- 0.8kg 铝瓶

法规信息

欧盟 REACH 注册：

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: 2025-09-10 / 16ce



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/adhesives/isodur-rc>