

Isodur RFE

化学名称：Tris(p-异氰酸酯)硫酸酯

CAS 编号：4151-51-3

EINECS 编号：223-981-9

溶剂：醋酸乙酯

材料定义

外观：清晰黄色至棕色液体

溶液的NCO含量：7.0 – 7.4%

固体：26.0 – 28.0%

应用

Isodur RFE是一种非常有效的用于聚氨酯、天然橡胶和合成橡胶（尤其是氯丁橡胶）基础的粘合剂的交联剂。它可以提高热稳定性、水解耐性以及耐脂肪、油和溶剂的耐性。

Isodur RFE 为 PVC，橡胶，EVA 和皮革等各种材料的黏合提供了出色的粘附促进器。在应用后立即暴露于大量力量和应力或热量的连接处，特别推荐使用本产品。例如，它被用于黏合鞋底，包括浅色鞋材。

使用信息

在将Isodur RFE 添加到聚氨酯或橡胶基粘合剂后，必须在其使用寿命内使用该混合物。该使用寿命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。这个使用寿命可以从几个小时到一天不等。

处理，存储和包装

处理和使用Isodur RFE需要适当的技术和专业知识和知识。请查阅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，特别是在避免事故，工作卫生和专利权方面，必须得到遵守。

Isodur RFE必须在其原封的原装容器中存储，温度在10至25°C之间。如果正确存储，其稳定性

至少12达到六个月。如果它在低温下存储或运输，可能会形成结晶性沉积物，但在室温下它们会重新溶解。

Isodur RFE的可用包装规格：

- 180公斤的桶
- 50公斤的桶
- 0.75公斤的铝瓶

法规信息

EU REACH 注册：是的

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: 2026-02-20 / bb79



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-rfe>