

Isodur RE

化学名称：三苯甲烷-4,4',4''-三异氰酸酯

CAS编号：2422-91-5

EINECS编号：219-351-8

溶剂：乙酸乙酯

材料定义

外观：黄绿色，红棕色或紫色液体。产品可能含有片状沉淀物。

溶液中的NCO含量： $9.3 \pm 0.2 \%$

密度： 0.98 g/cm^3

此产品与Desmodur RE的配方相同，可直接替换使用。

注意事项

2023年卡奥楚克集团将接任REACH主注册商。

应用

Isodur RE是一种极为有效的聚氨酯、天然橡胶和合成橡胶（尤其是氯丁橡胶）胶粘剂的交联剂。它改善了热稳定性、耐水解性和对脂肪、油和溶剂的抵抗力。

Isodur RE对于将各种材料如PVC、橡胶、EVA或皮革黏贴到金属和玻璃表面提供了出色的黏附力。这种产品特别推荐在应用后立即受到大力和热量的组合处使用。例如，它被用来黏贴鞋底，包括浅色的鞋材。

使用信息

在向基于聚氨酯或橡胶的胶粘剂中添加Isodur RE后，必须在其寿命内使用该混合物。壶寿命取决于聚合物含量以及抗氧化剂、树脂、增塑剂、溶剂等其他成分。这个壶寿命可以变化从几小时到一天。

处理、存储和包装

处理和使用Isodur RE需要适当的技术和专业知识。请参阅安全数据表，并遵守当地的安全规定。您所在国家的法律要求，尤其是在防止事故、作业卫生和专利权方面必须遵守。

Isodur RE必须在其密封的原装容器中存放，温度从10到25°C。如果妥善存放，它的稳定性至少为六个月。如果它被存储或运输在低温，可能会有结晶沉淀物但他们将在室温重新溶解。

Isodur RE可得到的包装尺寸包括：

- 180公斤的桶
- 50公斤的桶
- 0.75公斤的铝瓶

管理信息

欧盟REACH注册：是

硅尘（< 10µm）：否

Substances of concern

Tin organic compounds present: no

Conflict minerals: no

3TG (section 1502 of Dodd-Frank Act): no

Cobalt/Mica 2017/821/EU: no

Chromium VI content: no

Chromium reducer: no

Biocide/s 528/2012/EU: no

Detergents 648/2004/EU: no

Nano materials (particle size <100nm): no

Fluorinated greenhouse gases 517/2014/EU: no

RoHS/GADSL/WEEE substances: no

Dual use 428/2009/EU: no

Rotterdam convention PIC 649/2012/EU: no

Montreal Protocol ODP 1005/2009/EU: no

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: 2023-09-22 / 93b1



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>)。

如需获取产品信息的更新，请定期查看此网页：

<https://cn.kautschuk.com/products/adhesives/isodur-re>
(<https://cn.kautschuk.com/products/adhesives/isodur-re>)

□□ 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/adhesives/isodur-re
(<https://kautschuk.com/products/adhesives/isodur-re>)

© 2001-2025 Kautschuk Group · Isochem Limited · 340 Queen's Road, Central, · Hong Kong, SAR

For inquiries, contact: info@kautschuk.com
(<mailto:info@kautschuk.com>)

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