

## Isodur RC

化学名称：27% m-对甲酚二异氰酸酯寡聚物（异氰酸酯型），11% 芳香族聚异氰酸酯

CAS 编号：9017-01-0，26006-20-2

溶剂：62% ( $\pm 2\%$ ) 乙酸乙酯

## 物料定义

外观：微黄色液体。产品可能含有片状沉淀物。

溶液中的NCO含量： $6.5 \pm 0.5\%$

粘度：15-50 CPS/25°C

密度：1.02 g/cm<sup>3</sup>

固含量：38% ( $\pm 2\%$ )

## 应用

Isodur RC 是一种对基于聚氨酯（PU），天然橡胶和合成橡胶（特别是氯丁橡胶，CR）的粘合剂具有高效交联作用的物质。它可以提高热稳定性，抗水解性，以及对脂肪，油和溶剂的抵抗力。

Isodur RC对各种材料的粘合具有出色的粘合促进作用。建议在粘合剂中Isodur RC的含量约为3-5%。

## 使用信息

在将Isodur RC添加到聚氨酯或橡胶基粘合剂后，必须在其壶寿期内使用该混合物。壶寿期取决于聚合物含量以及其它成分如抗氧化剂，树脂，增塑剂，溶剂等。这种壶寿可从几小时到一天不等。

## 操作，储存和包装

处理和使用Isodur RC需要具备充足的技术和专业知识。请查阅安全数据表并遵守当地安全规定。您所在国家的法律要求，特别是避免事故，工作卫生和专利权方面的规定必须得到遵守。

Isodur RC必须在其原封未开的容器中，在5至35°C的温度下储存。产品必须始终储存在密封的容器中，因为它对湿气非常敏感。适当储存的话，其稳定性至少可以保持12个月。如果在低温下储存或运输，可能会形成晶体沉淀，但是它们将在室温下重新溶解。

Isodur RC的可用包装规格：

- 180公斤的桶装
- 0.8公斤的铝瓶

## 法规信息

欧盟REACH注册：否

## 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 / 9fbd

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

□□ 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-rc](https://kautschuk.com/products/adhesives/isodur-rc)**  
**(<https://kautschuk.com/products/adhesives/isodur-rc>)**

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

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

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