

Isodur E 15

化学名称：基于甲苯二异氰酸酯的预聚物

溶剂：未预溶解；与选定的酯和芳烃相容

材料定义

NCO含量： $4.4 \pm 0.2 \%$

单体含量： $< 0.5 \%$

粘度（23 °C）： $7,000 \pm 1,000 \text{ mPa}\cdot\text{s}$

参考值：

当量重量：950（大约）

闪点：190 °C（大约）

密度：1.05 @20 °C（大约）

碘颜色等级： ≤ 2

参考值不属于规格的一部分。

应用

Isodur E 15 是为柔性涂层和密封材料设计的聚异氰酸酯预聚物交联剂。

它可以用于高厚度、桥接裂缝的混凝土涂层的双组分系统，或与潜伏硬化剂结合用于如柔性屋面涂料等单组分应用。

Isodur E 15 提供优异的弹性和耐候性。

使用信息

Isodur E 15 与乙酸乙酯、乙酸丁酯和1-甲氧基丙酸酯-2等酯类以及甲苯或二甲苯等芳香烃相容。

然而，不能使用醇类，因为它们与预聚物发生反应。应使用水分含量低于0.05%的PU级溶剂。

低粘合剂含量溶液的长期储存可能导致浑浊或沉淀。

处理、储存和包装

Isodur E 15 的加工和使用需要足够的技术和专业知识。请参考安全数据表并遵守当地安全规定。

Isodur E 15 必须储存在密封的原始容器中，存储温度需在10至30°C之间，并保护免受潮湿、热量和外来物质的影响。

如果正确存储，它的稳定性可维持至少六个月。高温储存可能导致粘度增加。

Isodur E 15的可用包装规格：

180 kg 桶

50 kg 桶

0.75 kg 铝瓶

0.75 kg 塑料瓶

监管信息

欧盟REACH注册：是

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: 2025-02-13 / 9e86



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-e15>
(<https://cn.kautschuk.com/products/adhesives/isodur-e15>)

□□ 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-e15
(<https://kautschuk.com/products/adhesives/isodur-e15>)

© 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)**