

Desmodur[®] E 30700

特性 基于1,6-六亚甲基二异氰酸 (HDI) 的脂肪族酯基类含预聚物。
聚氨酯涂料固化剂。

供应形式 柔性涂料和液体膜的固化剂

规格

特性	数值	单位	测试方法
NCO含量	约 11	%	M105-ISO 11909
粘度, 23°C	约 1,350	mPa·s	M014-ISO 3219/A.3
单体含量	< 0.3	%	M106-ISO 10283

其它数据*

特性	数值	单位	测试方法
NCO当量	约 380	g	
闪点	约 184	°C	DIN EN ISO 2719
密度, 20°C	约 1.11	g/cm ³	DIN 51 757

*此数据为一般性资料，不作为产品说明书的一部分。

Desmodur[®] E 30700

特性/应用

Desmodur[®] E 30700 可用于结合合适的多元醇和/或脂肪胺类，例如 Desmophen[®] NH 家族，用于配置保光双组分聚氨酯和具有弹性的聚脲-涂料

储存

- 储存于科思创原装密封容器中。
- 推荐储存温度：20 - 30 °C。
- 避免潮气，热和外来物质。

一般信息：本品对潮气敏感，应储存于密封的容器中。高温储存会导致产品粘度增加和NCO含量的降低。低温储存（低于20°C）可能导致浑浊和结晶分离。通过小心加热最高可到50°C，产品通常可以再次融化。之后产品应该是均质化。

储存时间

科思创声明，在产品储存完全符合上述“储存”条款中的要求并恰当处理的情况下，该产品在运输单证上说明的运输之日起6个月内符合上述“规格或特性数值”条款中说明的规格或特性数值（根据情况适用）。如产品超过上述6个月的期限并不意味着不再符合规格或特性数值中的设定值。但是，科思创建议对自运输日起超过6个月的产品在使用前进行测试，以确认其是否仍符合规格或特性数值中的设定值。科思创对自运输日起超过6个月的产品不做任何承诺，也不对其不符合规格或特性数值中的设定值承担任何责任和义务。



Desmodur[®] E 30700

补充信息

该产品主要是用来作为涂料和粘合剂的固化剂。含有活性聚异氰酸酯和残余单体HDI的涂料或粘合剂的处理需要适当的保护措施，请参阅安全数据表。因此，这些产品可能只能用在工业或商业用途。他们不适合居家（DIY）应用。

您对我们的产品、技术协助以及信息（无论是口头上的、书面的或者是生产评估的方式）的使用以及您的使用目的，包括任何建议配方和推荐内容，均不受我们控制。因此，您有必要对我们的产品、技术协助、信息及推荐内容进行测试，以确定其是否满足您的预期使用及应用需求。具体的应用分析必须至少包含测试，以便从技术、健康、安全和环保的角度来确定其适用性。我方无需进行此类测试。除非我方另行书面同意，否则所有产品都严格按照标准销售条款进行出售，该标准销售条款将应您要求而提供。我方不对所提供的任何信息和技术协助进行担保或保证，如有变更，恕不另行通知。双方明确理解并同意，贵方将承担所有与使用我们的产品、技术协助和信息相关而导致的侵权、合同或其他方面的责任，并在此明确地使我方免受所有该等责任。此处未包含的任何声明或者推荐都未经授权，对我方不具任何约束力。本声明项下任何内容都不得视为建议使用任何与任何材料及用途相关的任何专利权相违背的产品。此处信息并不暗示或者事实上的授予任何专利权的许可。"本产品并非指定适用于医疗设备或者医疗设备中间产品的生产1)。本产品也并非指定适用于其他需特别管理的应用（例如，包括化妆品、植物保护剂、肥料、植物增强剂、食品加工、食品接触等）。如对产品的预期使用是用于生产医疗设备或者医疗设备中间产品或其他需特别管理的应用，必须事先与科思创联系，获得其销售该产品用于该等目的的同意。然而，就产品是否适用于生产医疗设备或者医疗设备中间产品、“可与食品接触”的产品或者化妆品的确认，产品购买者必须自行做出，而不得依赖科思创的任何陈述。1) 请详阅文件“科思创用于医疗用途产品使用指南”。版本：2018年1月

编者
中国上海浦东金桥出口加工区秦桥路33号，
邮编：201206
www.covestro.com

联系人：
CAS Single Point of Contact APAC
电话：cas_spoc_apac@covestro.com

第3页) 页 (共3页)
版本：2022-02-25

替代版本日期：2014-08-18

 **Desmodur[®]**
产品数据表