



Baybond® XL 7270

特性

水性脂肪族封闭型聚异氰酸酯

Baybond® XL 7270 适合作为玻纤浸润剂的交联剂

与bayhydrol®多元醇结合，baybond®XL 7270 可用于水性配方，耐光性单组分聚氨酯烤漆和作为添加剂在水性烤漆体系中提高柔韧性、耐冲击强度和附着力。

供应形式

约30 %

规格

特性	数值	单位	测试方法
非挥发分含量 (0.9-1.1g/1h/125°C , 对流烘箱)	29 - 31	%	DIN EN ISO 3251
粘度 (23 °C), D = 40s ⁻¹	≤ 100	s	M014-ISO 3219/A.3
pH值	7 - 8		DIN ISO 976
粒径	≤ 180	nm	photon correlation spectroscopy

其它数据*

特性	数值	单位	测试方法
NCO含量 (封闭) 以固体树脂计算	13.1	%	

*此数据为一般性资料，不作为产品说明书的一部分。

特性/应用

Baybond® XL 7270 为用于加强热塑性塑料尤其是聚酰胺的玻璃纤维浸润剂而开发研制。

Baybond® XL 7270 的玻璃纤维浸润剂即使在高温条件下也具有出色的保色性能。在170°C下对Baybond® XL 7270 进行后交联处理20分钟，使其涂膜的机械性能充分发挥。该产品可与制备玻璃纤维浸润剂常用的添加剂相容，例如：附着力促进剂、润滑剂、抗静电剂和增塑剂。

储存

储存于科思创原装密封容器中。

推荐储存温度：5-30 °C。

避免冷冻，热和外来物质。

一般信息：该产品受冻之后不能使用。



Baybond® XL 7270

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其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。

安全

本产品数据表只适用于相应安全文件的最新版本。任何对于与法律要求一致的安全相关信息的更新将只反应于安全数据表中，该表格将被更新和发布。与现行的分类和标签、应用和过程方法、以及更多的关于安全的数据相关的信息可以在最新的有效安全数据表中找到。