



Baybond® PU 404

特性

非离子聚酯聚氨酯聚合物

用于玻璃纤维浸润剂成膜组分

供应形式

乳白色水分分散体

规格

特性	数值	单位	测试方法
非挥发分含量 (0.9g-1.1g/1h/125°C对流烘箱)	50 ± 2	%	DIN EN ISO 3251
粘度,23°C (L 3 / 30 rpm)	< 1500	m*Pas	M092-ISO 2555
pH值, 20°C (供应形式)	5.5 - 7.5		DIN ISO 976

其它数据*

特性	数值	单位	测试方法
密度,20°C	约 1.0	g/ml	DIN EN ISO 2811/3

*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® PU 404 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。基于Baybond® PU 404 的玻璃纤维浸润剂具有出色的成膜性能与附着力。即使在高温条件下，它的保色性也很好。Baybond® PU 404 同时具有良好的抗剪切力。

相容性

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。

溶解性/稀释性

Baybond® PU 404 可在去离子水中以任意比例稀释。

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。

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9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9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9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



Baybond® PU 404

超过9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。
