



# Baybond<sup>®</sup> PU 1810/1

特性	非离子聚酯聚氨酯聚合物。用作玻璃纤维浸润剂的成膜组分
供应形式	乳白色水分散体

## 规格

特性	数值	单位	测试方法
非挥发组份含量	49 - 51	%	DIN EN ISO 3251
粘度,23°C (L 1 / 30 rpm)	< 200	mPa·s	M092-ISO 2555
pH值, 20 °C (供应形式)	5 - 7		DIN ISO 976

## 其它数据\*

特性	数值	单位	测试方法
密度,20°C	约 1.1	g/cm <sup>3</sup>	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。



## Baybond® PU 1810/1

溶解性/稀释性	Baybond® PU 1810/1 可用去离子水以任意比例稀释。
相容性	一般情况下，本产品可与制备玻璃纤维浸润剂常用的添加剂相容，如：附着力促进剂、润滑剂、抗静电剂和增塑剂。
特性/应用	<p>Baybond® PU 1810/1 用于增强热塑性塑料尤其是聚酰胺的玻纤的浸润而开发研制。</p> <p>以Baybond® PU 1810/1 为原料的玻璃纤维浸润剂，其成膜性出色，附着性极佳。此类浸润剂即使在高温条件下亦可保持良好的色牢度。</p> <p>同时Baybond® PU 1810/1 具有非常稳定的抗剪切性。</p>
储存	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 储存于科思创原装密封容器中。</li> <li>- 推荐储存温度：5 - 30 °C。</li> <li>- 避免冷冻、热和外来物质。</li> </ul> <p>一般信息：本产品在冷冻之后不可使用。</p>
储存时间	<p>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）。</p> <p>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。</p>