



Dispercoll® U 66

特性

阴离子高分子量聚氨酯分散体。

Dispercoll®U 66 是热活化粘合剂配方的原材料，用于汽车、家具、鞋类和纺织行业。由于聚合物的特性，Dispercoll®U 66 非常适合于具有较低热活化温度和改进的耐候性的粘合剂应用。

供应形式

approx. 48 % in water

约48% 的水分散体

Appearance

乳白色液体

特征数据*

特性	数值	单位	测试方法
非挥发份含量 (1 g/1 h/125 °C)	47 - 49	%	DIN EN ISO 3251
粘度,23°C (L 2 / 30 rpm)	< 1,000	mPa·s	M092-ISO 2555
pH 值	6.0 - 9.0		DIN ISO 976

*此数据仅供参考，应遵循的产品规格以最终发布的资料为准。

其它数据**

特性	数值	单位	测试方法
密度,20°C	约 1.1	g/cm ³	DIN 51 757
最低成膜温度 (MFT)	约 5	°C	DIN ISO 2115

**此数据为一般性资料。



Dispercoll[®] U 66

特性/应用

Dispercoll[®]U 66在许多合成和天然材料上都具有出色的粘接性能。通过添加3-5重量%的Desmodur[®]系列水乳化多异氰酸酯，可以提高热稳定性、耐增塑剂、耐油脂和耐油等性能。固化剂要在胶粘剂使用前加入，并要分散均匀。对混合后的胶粘剂要注意可操作时间。为了拓展特殊的应用领域或定制产品的技术性能，也可以加入树脂分散液、乳化剂、增稠剂等。在使用前，特别是喷涂前，调配的胶粘剂产品必须经过过滤，以除去胶粘剂中可能形成的聚合物颗粒。

对于使用Dispercoll[®]U 66热活化粘接应用推荐使用55-75 °C 或者更高温度以保证干燥的胶层能被充分活化。具体应用的实际需求温度由压力大小，压力时间和粘接的基材。

储存

- 储存于科思创原装密封容器中。
- 推荐储存温度：5-23 °C，应避免超过30 °C。
- 避免阳光直射、冷冻、热和外来物质。

一般信息：该产品对此冷冻非常敏感，低温将给该产品带来不可恢复的损害。在较高温度下长时间储存将可能导致粘度下降和/或平均粒径的上升，可能会导致沉淀或者凝结。

容器必须保持密封并且防止阳光直射，否则水分蒸发将导致形成一层不可分散的聚合物膜。存在细菌、真菌或者藻类的污染可能导致产品无法使用。



Dispercoll[®] U 66

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。

重要的

本品为试验性产品，我们尚未获得丰富经验。因此，有关产品操作或使用中的性能，我公司不予任何保证。