

水性聚氨酯分散体

技术数据表

Tekspro®5212 是一款阴离子脂肪族聚醚聚氨酯分散体产品。推荐用于水性涂层的底涂，提供非常柔软的手感和接近溶剂型 PU 的性能。

杀菌剂：CMIT/MIT 3:1 49ppm 及 MIT 100ppm。

产品特点

1. 优异的耐水压
2. 优异的牢度
3. 手感软
4. 耐黄变

物理性能*

特性	数值	单位
外观	乳白色乳液	
固含量,1g,150°C,20min	29-31	wt%
密度(20°C)	1.04-1.09	g/cm ³
pH 值	7.0-9.0	
布氏粘度(LV,25°C,62#,30rpm)	<1000	mPa·s
拉伸强度	2~3	MPa
伸长率	1200~1800	%
100%模量	0.4~0.6	MPa

*本性能仅代表典型结果，不被视为规格，以具体 COA 为主

储存

请置于避光、阴凉干燥处，储存温度应该在 5~30°C，保持包装完整，本产品自生产日期起保质期为六个月，超过六个月后建议在使用前进行性能评估。本产品需严格保护，免受霜冻，打开包装后，建议一次性用完。

免责声明: 万华化学集团股份有限公司建议所有客户应根据本产品安全数据表 (MSDS) 的详细资料，对本产品进行安全合理的操作。我们还建议您在使用本产品之前，联系我们推荐配方中其他原料的供应商，确定其产品的特性和相容性。我们认为这些建议和数据是真实可靠的。但是关于产品特性，应用，质量，安全性，产品规格，适销性，以及针对特

Tekspro[®] 5212



定用途的适用性，本技术数据表中所涉及的内容仅供参考，无论是明示或隐含的信息，我们不提供任何保证。在此提供的任何信息不应被视作实施专利技术的许可，也不应被视作未经专利所有人许可的前提下实施专利技术的诱导。