

水性聚氨酯分散体

技术数据表

阴离子芳香族聚醚聚氨酯分散体产品。

Tekspro® 5224 是一款通用型聚氨酯产品，拥有硬挺的手感，优异的固纱牢度，且表面干爽不粘。

产品特点

1. 优异的固纱牢度、优异的附着力
2. 硬挺的手感
3. 优异的耐水压

物理性能*

| 特性 | 数值 | 单位 |
|-------------------------|---------|-------------------|
| 外观 | 白色乳液 | |
| 固含量,1g,150°C,20min | 44-46 | wt% |
| 密度(20°C) | 1.04 | 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 | 50~60 | MPa |
| 伸长率 | 600~700 | % |
| 100%模量 | 5.0~6.0 | MPa |

*本性能仅代表典型结果，不被视为规格，以具体 COA 为主

使用注意事项

- 1、此乳液不适合强力剪切条件，加入填料时请先将填料分散好后再与乳液混合；
- 2、此乳液稀释时建议使用去离子水。

储存

请置于避光、阴凉干燥处，储存温度应该在 10~30°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。

Tekspro[®] 5224



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。