

水性聚氨酯分散体

产品技术说明书

产品牌号：Crysol® 6110

TDS 编号：IC_063

修订日期：2017-12-18

版 本：V 1.1

产品描述

Crysol® 6110 是一款用于软质塑料底材的水性聚氨酯分散体产品。Crysol® 6110 成膜性好，且具有优异的柔韧性和耐性，赋予水性塑料涂料优良的耐磨、耐刮擦性。与水性羟基聚氨酯分散体 Crysol® 6512 搭配使用制备柔感涂料。杀菌剂：CMIT/MIT 3:1 15ppm 及 MIT 100ppm。

产品特点

1. 优异的附着力
2. 耐溶剂性好
3. 手感柔软

物理性能*

特性	数值	单位	测试方法
外观	半透明至乳白色液体		
质量固含量	50±1	%	WHPU/T011-571-2017
pH	7.0-9.0		GB 6920-1986
粘度	10-1000	mPa·s	Brookfield, LV, 62#, 30rpm, 25°C
拉伸强度	~35	MPa	
伸长率	~550	%	
100%模量	~2.5	MPa	
密度	1.07	g/cm ³	GB/T4472-2011

*本性能仅代表典型结果，不被视为规格，以具体 COA 为主

储存

Crysol[®] 6110



请置于避光、阴凉干燥处，储存温度应该在 5~35°C，保持包装完整，本产品自生产日期起保质期为六个月，超过保质期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，建议在使用前进行适当过滤并尽快使用完毕。

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。