

水性聚氨酯分散体

产品技术说明书

产品牌号：Leasys® 3480

TDS 编号：WHSM_3480

修订日期：2019-12-24

版 本：V 1.0

产品描述

Leasys® 3480 是一款阴离子 MDI 型聚醚聚氨酯分散体产品，机械发泡的稳泡性好，可用于纺织涂层、皮革、合成革等领域。有机溶剂及中和剂类信息：三乙胺 < 1%。杀菌剂：CMIT/MIT 3:1 49ppm 及 MIT 100ppm。

产品特点

1. 优异的回弹和肉感
2. 优异的耐丛林水解性能
3. 优异的耐湿态性能
4. 机械发泡的稳泡性好

物理性能*

特性	数值	单位	测试方法
外观	乳白色液体		
质量固含量	48-50	%	WHPU/T011-571-2017
密度	1.02-1.09	g/cm ³	GB/T4472-2011
pH 值	6.0-9.0		GB/T 6920-1986
布氏粘度	10-5000	mPa·s	Brookfield,LV,64#,30rpm,25°C
拉伸强度	~30	MPa	
伸长率	~550	%	
100%模量	~3.2	MPa	

*本性能仅代表典型结果，不被视为规格，以具体 COA 为主

Leasys[®] 3480



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 10~35°C，保持包装完整，本产品自生产日期起保质期为 6 个月，超过 6 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，产品储存及运输过程中不可避免的会产生结皮，建议在使用前进行适当的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。