

水可分散异氰酸酯固化剂

产品技术说明书

产品牌号：Aquolin[®] 280

TDS 编号：WHSM_280

修订日期：2020-04-30

版 本：V 1.0

产品描述

Aquolin[®] 280 是一款基于六亚甲基二异氰酸酯的水可分散异氰酸酯固化剂。与水性聚氨酯，聚丙烯酸酯等搭配，应用于水性涂料和胶粘剂领域。添加 **Aquolin[®] 280** 后的混合物，必须在活化期内使用。

产品特点

1. 高光泽
2. 优异的耐水性
3. 优异的活化期
4. 优异的水可分散性及手搅性
5. 优异的耐候性

物理性能*

特性	数值	单位	测试方法
外观	无色至淡黄色透明液体		
NCO含量	19.2-20.2	%	GB/T 12009.4-2016
粘度	≤ 1000	mPa·s	GB/T 2794-2013 (Brookfield LV,63#/60rpm)
色号	< 80		GB/T 1722-1992
单体含量	≤ 0.25	%	GB/T 18446-2009
闪点	~128	°C	GB/T 5208
密度	~1.14	g/cm ³	GB/T 4472-2011

*本性能仅代表典型结果，不被视为规格，以具体 COA 为主

储存

请置于避光、阴凉干燥处，储存温度应该在 5~35°C，保持密封包装完整，本产品自生产日期起保质期为 12 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，受霜冻。水可分散异氰酸酯固化剂对潮气非常敏感，与水反应生产气体二氧化碳和脲，气体二氧化碳会导致容器压力上升，产生危险。容器必须密封保存，避免任何形式的水分进入容器内。打开包装后，建议尽快使用完毕。

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。

该产品为实验产品。产品信息可能会在将来有所变动。现在并不能保证该产品的商业化以及持续供应。