

水性环氧固化剂

## 产品技术说明书

产品牌号：Aquolin<sup>®</sup> 332

TDS 编号：WHSM\_332

修订日期：2019-11-04

版 本：V 1.2

### 产品描述

Aquolin<sup>®</sup>332 是一款改性多元胺加成物，不含任何有机溶剂，以溶于水的形式供货，固体含量为 75%。Aquolin<sup>®</sup>332 可与固体环氧树脂分散体如 Wantipro<sup>®</sup> 0901 配合使用，作为环氧树脂的固化剂，应用于耐盐雾性能优异的水性双组分环氧涂料。

### 产品特点

1. 不含溶剂，较低的挥发性胺含量
2. 对金属基材具有优异的附着力
3. 活泼氢当量低，较低的固化用量
4. 优异的防腐保护性能

### 物理性能\*

特性	数值	单位	测试方法
外观	浅黄色到褐色液体		
质量固含量	73-77	%	WHPU/T011-571-2017
胺值	180-220		ISO 9702
粘度@25°C	40,000-100,000	mPa·s	Brookfield, LV, 64#, 6 rpm, 25°C
活泼性氢当量	98	g/eq	计算，基于固体含量
密度	1.12	g/cm <sup>3</sup>	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，保持包装完整，每次取用之后应马上密封，打开包装之后应尽快使用。本产品需严格保护，免受霜冻。本产品自生产日期起保质期为一年，超过保质期后建议在使用前进行性能评估。

# Aquolin<sup>®</sup>332



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。