

# Antkote® 2042

羟基丙烯酸分散体

## 技术数据表

Antkote® 2042 是一款专门用于汽车漆、工程机械漆等金属防腐面漆的羟基丙烯酸分散体。可与异氰酸酯固化剂制备水性双组份聚氨酯涂料，也可与氨基树脂或封闭型异氰酸酯制备水性单组份烘烤涂料。

## 供应形势

约 42%分散于水/溶剂石脑油 100/丙二醇丁醚溶液中，用二甲基乙醇胺中和，比率约 48.5 : 4: 4: 1.5。

## 产品特点

1. 高光泽、光泽(60°)在 90 度以上
2. 优异的耐化学品和盐雾性能
3. 高硬度、与异氰酸酯固化剂双组份自干可达 H 以上
4. 耐紫外老化性能优异

## 物理性能\*

外观	乳白色液体
固含量 ( 1g, 125°C, 1h ) , wt%	41-43
pH值 ( 去离子水稀释, 1:4 )	7-9
粘度(25°C), mPa·s	300-3000
酸值, mg KOH/g	10-13
羟基含量 ( 基于固体含量 ) , %	4.2
密度 ( 20 °C ) , g/cm <sup>3</sup>	1.06

\*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 5~30°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。

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。