



环氧固化剂和改性剂

Anquamine® 419 固化剂

技术数据表

描述

Anquamine® 419 水性固化剂是以 60% 的固体份分散在水和丙二醇甲醚混合溶液的改性脂肪胺。Anquamine® 419 水性固化剂能与水性环氧树脂乳液配制成可在常温固化的双组分水性环氧涂料。Anquamine® 419 固化剂在防腐漆、白瓷漆和清漆等应用中具有出色的表现。与不同的固体环氧树脂乳液配合使用，Anquamine® 419 固化剂可提供不同的性能。

性能优势

- 优异的防腐蚀性
- 能够快速干燥
- 与钢材有着优异的附着力
- 很好的颜色和光泽度
- 出色的耐污性
- 低气味

应用

- 工业维护、船舶底漆和面漆
- 通用金属防护底漆
- 交通运输工具用底漆

储存期限

在室温原桶包装密封条件下，保存期至少 24 个月。
干燥环境下隔热密封保存。

使用注意事项

参考 Anquamine® 419 固化剂材料安全数据表 (MSDS)

典型性质

外观	琥珀色液体
颜色 ¹ [Gardner]	7
粘度 ² [@25°C, mPa.s]	8000-14000
比重 ³ [@25°C, g/ml]	1.085
密度	9.04
闪点 ⁴ [°C]	50
活泼氢当量 (理论值 Wt[H])	284
不挥发份 [%]	60
挥发份	水 (15%) 丙二醇甲醚 (25%)
百克树脂推荐用量	PHR 以固体份为基准
固体环氧树脂 (EEW=530)	20-32 (树脂过量 60-0%)
固体环氧树脂 (EEW=630)	14-27 (树脂过量 90-0%)
固体环氧乳液 (Ancarez AR555)	25-30

脚注

- ① ASTM D 1544-80
- ② ASTM D 445-83, 布鲁克费尔德粘度计, 4# 转子
- ③ ASTM D 1475-85
- ④ Seta 闭口闪点杯

本信息以及所有进一步的技术建议均是基于我方现有的知识和经验。但是，该等信息及技术建议并不意味着我方应承担任何债务或其他法律责任，包括有关有第三方知识产权尤其是专利权方面的责任。特别是，我方无意作出或暗示作出任何法律意义上的对产品属性明示或暗示的担保或保证。我方保留基于技术进步或进一步开发而作出任何变更的权利。客户仍有义务对所买进产品进行仔细检验和测试。本说明所述的产品性能应当经测试确定，该等测试应仅由有资质的专家进行，并由客户独立负责。引用其他公司使用的商号并不表示推荐任何产品，亦不暗示不能使用类似产品。

