



科控环保材料（韶关）有限公司

广东省韶关市武江区西联镇甘棠大道南甘棠九路7号

电话: 0751-8130066/8130060

www.techcril.com info.tcsg@techcril.com

产品技术说明书

Carbolinker D30

描述

Carbolinker D30是脂肪族交联剂聚合物基，无VOC的水性分散体，浓度为30%。它必须用作聚合物分散体的交联剂，例如聚氨基甲酸酯PUD和含有羧基的丙烯酸胶乳。

产品特点及应用

- 抵抗水分吸收的能力大大提高
- 提高化学/物理抗性，特别是在许多基材上的耐磨性，粘附性方面
- 与其他水性分散体混合使用的实用性
- 与阴离子聚合物分散体具有高相容性，而不会降低光泽
- 混合物的使用/储存期长（建议使用pH> 8的配方）
- 不黄变
- (环保)对应用和最终结果均无危害
- 在标准使用下不会释放气体
- 固化温度低

物理性能

| 项目 | 数值 | 单位 |
|-----------------|--------------|-------|
| 外观 | 半透明分散体，淡黄色液体 | |
| 固含量(2hr.@120°C) | 30 ± 1 | % |
| pH值 | 7.0-8.5 | |
| 黏度(23° C) | 50-300 | mPa.s |
| 离子性 | 略带阴离子 | |

*本性能仅代表典型数据结果，不被视为产品规格，具体以COA为主。

储存

请置于阴凉、干燥和通风处，储存温度应该在5~35°C，保持包装完整，容器密闭。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。

*备注:技术保留了修改产品的可能性，以提高质量和应用特性。本数据表中提供的信息以及所有其他方式均基于我们的最佳知识;这些信息对第三方的部分权利和/或专利权没有约束力。客户必须验证产品是否适合他们自己的生产过程及其应用。

即使根据我们的指示，我们也不对客户生产的产品承担任何责任，因为最终用途不在我们的直接控制范围内。

*仅供一般参考:这些数值不是产品规格的一部分。