



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.techcr1.com info.tcsg@techcr1.com

产品技术说明书

PU 611

描述

PU 611 是阴离子型脂肪族水性聚氨酯分散体。与各种类型的水性聚氨酯分散体、丙烯酸乳液有良好的互配性。

产品特点及应用

- 硬度高，手感滑爽，抗刮伤
- 高光泽，丰满度高，耐化学性
- 无APEO，NMP及锡类物质
- 主要用于：木器涂料、金属涂料、玻璃漆、印刷油墨等领域
- 为了获得合适的漆膜，建议添加3-5%的助溶剂（如DPNB、DPM等）
- 可与丙烯酸乳液混合使用

物理性能

项目	数值	单位
外观	黄色透明液体	
固含量(2hr.@120°C)	32 ± 1	%
NEP,含量	8	%
pH值	7.0 - 8.5	
黏度(25° C)	< 60	mPa.s
König硬度	160-180	S
拉伸强度	>26	MPa
100%模量	>12	MPa

*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十二个月，超过十二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。本数据表中提供的所有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。