



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 146

#### 描述

PU 146 是阴离子型脂肪族水性聚氨酯分散体。

#### 产品特点及应用

- 伸长率高、柔软、回弹性好、抗粘连
- 耐高温高湿性能
- 拉伸强度高、丰满度好
- 低气味、低VOC、无APEO、NMP及锡类物质
- 主要用于皮革涂饰、粘合剂、纺织印花、纸张、薄膜涂层

#### 物理性能

项目	数值	单位
外观	乳白色液体	
固含量(2hr.@120°C)	40±1	%
pH值	7.0 - 9.0	
黏度(25° C)	< 1000	mPa.s
拉伸强度	15-30	MPa
100%模量	4-9	MPa
断裂伸长率	700-1000	%

\*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。