



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

PT 20

描述

PT 20是聚醚聚氨酯增稠剂

产品特点及应用

- PT 20是缔合型增稠剂可提供优异的增稠效果，具有优异的非牛顿流体特性、流动和流平性
- PT 20无溶剂、漆膜丰满度高、光泽高、在很宽泛的PH范围内性能稳定
- PT 20适用于从平光到高光的水性涂料体系。为取得最佳的流挂和流平的平衡，可搭配其他类型的增稠剂使用
- PT 20与乳液粒子表面有很强的缔合作用，故该产品对粒径细的乳液有更高的增稠效率
- 表面活性剂会影响PT 20与乳液表面形成的缔合网络，从而导致体系的难度下降，故在选择表面活性剂的类型和用量上要小心。
- PT 20可在研磨和调漆阶段加入，建议添加量0.5-2%（总配方量），确切的添加量应以不同的配方及粘度要求而定

物理性能

项目	数值	单位
外观	粘稠液体	
固含量(2hr.@120°C)	20 ± 1	%
溶剂，水	80± 1	%
pH值	7	
黏度(25° C)	2000-5000	CPS

*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。