



CY-52 手感剂

化学组成

碳羟基改性聚二甲基硅氧烷

特性

本品具有活性碳羟基结构，碳羟基可与有机聚合物（如聚酯、聚氨酯、丙烯酸树脂、环氧树脂、密胺树脂等）反应，改善有机聚合物的混炼加工性、流平性、脱模性、光泽性、润滑性、耐热性、耐寒性、耐候性及抗水解性，抗粘连防涂鸭性能。保持涂层爽滑光亮具有持久性。

物化数据参考

外观	透明液体
粘度 25°C, cs	50-80
羟基含量	2.0%
密度 20°C,g/cm ³	0.960-0.990
表面张力 25°CmN/m	<25

应用建议

推荐用量：基于总配方的 0.1-1.0%

加入方法：用合适的溶剂稀释后加入体系。

溶剂类型：苯类、矿物油溶剂。

适用的涂料体系

油性体系	无溶剂体系	水性体系
√	√	×

注意事项

本品具反应活性，防止污染变质。本品可能导致丙烯酸树脂体系浑浊。对透明体系应做精确的配方实验。禁忌慎与其它助剂混合。

包装贮存

本品可按非危化品运输和贮存。包装规格为 25Kg 塑桶，或按用户要求定制。阴凉干燥密封贮存。保质期 12 个月。