



北京晨洋科技有限公司

Beijing Chenyang Technology Co.

CY-326 有机氟润湿剂

(含氟聚醚硅油、含氟流平剂、氟硅表面活性剂)

化学组成

聚醚改性含氟聚二甲基硅氧烷。

特性

具有防污抗刮性能的流平剂，降低体系的表面张力，促进流平，增进底材润湿性，防止缩孔。同时增进表面清爽性和光泽。适用于水油各体系。是性能良好的通用型的流平剂。

物化数据参考

外观：浅黄色透明液体

有效成分(%)：100

水溶性：水溶

密度(20°Cg/cm³)：1.03-1.07

色度(Pt-Co)：< 300

粘度(mPas, 25°C)：400-1000

电导率(50%水溶液, us/cm)：< 50

表面张力(mN/m, 25°C)：< 25

折光率(25°C)：1.440-1.460

应用建议

推荐用量：

溶剂型体系添加时基于总配方的 0.05-3%，树脂改性时基于树脂量的 0.5-5%，水性体系基于总配方的 0.5-5%

加入方法：用于聚氨酯改性时可在树脂预聚过程中与多元醇一起加入，亦可在后期加入。用于涂料改性时可直接添加，为方便加入可先用合适的溶剂稀释后加入。

溶剂类型：水、醇类、酯类、烷烃类、芳烃类均可任意比稀释。

适用的涂料体系

油性体系	无溶剂体系	水性体系
√	√	√

注意事项

本品在体系相容性方面作了优先考虑，在手感表达上倾向于磨砂手感。如需特别强调干爽，可尝试用 CY-52 替代。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。