



技术说明书

超分散剂 TiloSperse 5474

主要成分

40%的活性聚合物分散剂的醋酸丁酯溶液

物性参数

参数名称	参数值
外观	琥珀色液体
沸点	大约 126.5℃
密度	0.98 g/ml, 20℃
闪点	23℃

应用介绍

1. 汽车漆&工业涂料（溶剂型）
2. 家具漆

性能&方法

超分散剂 TiloSperse 5474 主要用于溶剂型涂料中有机颜料及碳黑的分散。特定的锚基及特别的展开链可以使得颜料有机溶剂介质中迅速得以湿润并且牢固地吸附在颜料表面形成保护层，防止已分散好的颜料粒子的再聚集。从而显著降低分散体系的黏度，大大缩短研磨时间。获得的颜料分散液（研磨液）具有高的颜料含量，高着色力，高光泽度，优异的抗絮凝稳定性和分散稳定性。由于颜料的着色力度可以提高 20%以上（碳黑着色力度可以提高 70%以上），研磨能耗可以降低 30%以及生产效率的成倍增长，使得油墨或油漆的生产成本得以降低。并且使得油墨或油漆的成膜更光滑，光泽更高，外观更加清晰。

推荐用量

有机颜料的 15% - 45%，碳黑的 50% - 120%。最好与 **TiloSperse 5007 & TiloSperse 5002** 一起使用。

包装及保质期

净重 25KG 或 200KG 的衬塑铁桶包装。

自生产日期起保质期为 2 年。