



LIWEI® WF-4010分散剂

LIWEI®WF-4010产品特性与应用一览表

LIWEI®WF-4010是一种改性聚酯高分子分散剂，在有机颜料也有很好的分散性能,对无机颜料色浆油漆储存比较好，防沉，有触变性，搅拌一下恢复流动性，特别推荐做无树脂无机颜料色浆。

LIWEI®WF-4010具有以下优点：

- ◆ 减少研磨分散时间；
- ◆ 改善和提高光泽度；
- ◆ 防止浮色和发花的问题；
- ◆ 提高颜料着色强度和颜色稳定性；
- ◆ 润湿性好，减少颜料絮凝；
- ◆ 对色浆稳定性好；
- ◆ 对钛白粉和消光粉的分散稳定效果好，防沉降。

LIWEI®WF-4010分散剂拥有良好的性价比，是传统润湿分散剂的首选替代品，可以混合使用**LIWEI®WF-2013**分散碳黑这样能取得更好碳黑兼容效果。

技术指标：

化学性质	改性聚酯聚合物
活性成份	50-52%
密度 (20°C)	0.96-1.00g/cm ³
酸值	10-30mgKOH/g
胺值	4-8mgKOH/g
闪点	>90°C (75°F)
色值	≤7
物理形态	透明、微黄色液体
溶剂	乙二醇丁醚

产品应用：

LIWEI®H-4010是作为通用分散剂开发的，适用于从高性能工业涂料到普通装饰涂料的几乎所有溶剂型涂料，它还可用于通用溶剂型颜料浓缩色浆，对有机颜料和钛白粉(TiO₂二氧化钛)和消光粉的分散稳定效果较好。

推荐浓度:

LIWEI®H-4010应在研磨阶段未加进颜料时添加，添加量是基于分散剂和颜料份量的比例，客户需要自己的体系中进行梯度测试来达到理想的效果。

二氧化钛	2-4%
无机颜料	5-10%
有机颜料	20-40%
炭黑	30-60%

产品储存:

LIWEI®H-4010分散剂应储存于阴凉干燥的场所。