



## LIWEI® WF-2013分散剂

### LIWEI®WF-2013产品特性与应用一览表

LIWEI®WF-2013是高分子水油两用润湿分散剂，用于无溶剂型、溶剂型和水性紫外光固化印刷油墨和涂料体系。适用于高品质溶剂型色浆，可以缩短分散时间，降低研磨基料的粘度。研磨好的色浆加入涂料中后，能有效预防浮色和发花，增加漆膜的光泽和颜色强度，对有机无机颜料及消光粉分散效果都比较理想。

产品基本信息	外观	琥珀黄色透明液体
	活性成分	100%
	化学类型	梳状结构高分子嵌段共聚物
核心性能优点	分散稳定性	对有机、无机颜料及哑光粉均有优异的润湿分散效果，防止絮凝和返粗
	光学性能	显著提高颜料着色力与涂层光泽度
	相容性	宽容性极广，适用于无树脂及有树脂体系
	耐性表现	赋予体系优异的耐水性能
典型应用领域	涂料行业	水性工业漆、罐听涂料、船舶和防腐涂料、汽车涂料、木器和家具涂料，
	印刷油墨	水墨、溶剂油墨体系
	特种行业	酒精体系色浆制造

#### 典型物化数据

此数据页给出的数据只是典型数值，并非产品的技术指标。

密度 (20 °C):	1.10 g/ml
不挥发份 (30 分钟, 150 °C):	> 85.0 %
闪点:	> 90 °C
酸值:	8 mg KOH/g
胺值:	18 mg KOH/g

**添加与操作说明**

该润湿分散助剂必须加入研磨料中使用，且必须在颜料加入前将助剂在基料、溶剂或活性稀释剂中分散均匀。

**储存：**

LIWEI®WF-2013分散剂应密封保存于阴凉干燥的场所。