

FL-718 涂料抗沉剂

产品名称	FL-718 涂料抗沉剂
公司名称	上海昱实实业有限公司
价格	60.00/千克
规格参数	品牌:希谱化学 类型:涂料抗沉剂 作用:分散、抗沉降
公司地址	上海市奉贤区奉金路559号2幢
联系电话	021-31414586 13162283371

产品详情

FL-718 涂料抗沉剂

FL-718是一款应用于溶剂型涂料体系的分散和抗沉降助剂，该产品水中溶解度小，可分散于各种溶剂型涂料体系中，在各类溶剂型涂料、油墨中提供良好的分散和抗沉降效果，可有效防止涂料中颜填料的结块变硬现象。

物流数据：

外观	棕色液体
有效份	100%
化学式	C ₂₄ H ₆₀ O ₁₀ P ₄
密度 (20)	0.8-1.2g/cm
酸值	260-350mgKOH/g
分子量	632.63

应用领域：环氧漆、氨基漆、丙烯酸漆、聚氨酯漆、硝基漆、醇酸漆、PVC纺织涂层等。

产品特性：

- FL-718在颜料表面以薄层吸附，可有效防止颜料的絮凝和沉降。
- 该产品加入后不会增加体系粘度，特别适用于低粘度体系。

- 防止颜料絮凝、结块、提高储存稳定性。

使用方法：

- 添加顺序：基料、FL-718抗沉剂、颜料、填料，用分散设备分散。
- 用砂磨机高剪切分散设备时，要防止其强烈的剪切作用将颜料表面的FL-718抗沉剂擦去，去研磨后重新搅拌混合，以恢复其抗沉效果。
- 当油漆生产后有明显沉降倾向时，FL-718可直接添加于配好的漆料中，为确保其均匀分散，加入后请彻底搅拌，并存放熟化后一天再施工。
- 涂料抗沉剂FL-718用量过大可能产生流动性方面的缺陷，并能使干性延迟，可加少量丁醇，乙二醇丁醚等溶剂，并增加催干剂用量以改善涂料的迟干性。
- 氨基树脂催干剂的使用：可降低氨基醇酸烘漆成膜温度，但不可用多，以免影响附着力。
- 涂料抗沉剂FL-718作为“阻稠剂”能有效地阻止因立德粉发稠引起的粘度增长。

添加量：

- FL-718的常规添加量为配方总量的：0.2%-1.5%，请根据实际需求，通过实验选择适合的添加量。

包装规格：

25公斤/桶；200公斤/桶。