

# 108 分散剂

## 产品说明:

108 溶剂型涂料分散剂为有机酸与有机胺的电中性盐,用于油墨、油漆中的颜料、填料的分散,缩短研磨时间,并能防止因分散不良而产品的光泽差、浮色花等缺点。其性类似汉高 Texaphor963。

## 产品特征:

外观: 浅黄色或棕黄色液体

酸碱度 PH: 4-6

活性成份%: 100

密度 (20°C) : 0.8-1.10g/cm<sup>3</sup>

## 产品特点:

- 1、分散剂 108 酸性较低,对于复杂涂料的颜料和填料混合系统特别适用。
- 2、分散剂 108 能自身电离成多种结构的带电荷基因,能改进颜料的润湿性,并保护一定数量的体积和链长度,防止涂料中颜、填料因沉底发生凝并。
- 3、能与有机硅油复合具有更好的抗浮色发花作用。
- 4、分散剂 108 有具有一定的防沉效果,特别是同有机膨润土配合使用,具有良好的协同效果,制取性能优良的预凝胶。

## 使用方法:

加入顺序: 基料、108 分散剂、颜料、填料,用分散研磨设备分散研磨。

用砂磨机等高剪切力分散设备时,要防止其强烈的剪切作用,将颜料表面的分散剂 108 擦去,去研磨后重新搅拌均匀,以保证其均匀分散。

涂料分散剂 108 加入过量可能产生流动性方面的缺陷，对加催干剂自干型涂料会引起干燥时间延长的可能，可加入少量丁醇、乙二醇等溶剂，并补加适量的催干剂。

用量：颜料、填料量：0.3-1.5%用于碳黑分散时，可在碳黑量的 10-50%之间选择。

本产品为有机磷酸酯液体，阴离子型，水中溶角度小，能分散于各种溶剂型涂料中，用于油漆、油墨中作抗沉淀，其性能类似德国 Texaphor 助剂。

应用范围：

酚醛漆、醇酸漆、氨基漆、硝基漆、丙烯酸漆、聚氨酯漆、氯化橡胶漆、氯化橡胶漆、环氧漆、聚酯漆等