

超分散剂YSD-1850

产品名称	超分散剂YSD-1850
公司名称	广州共聚高分子材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市黄埔区笔岗路69号C栋205
联系电话	020-82231850

产品详情

超分散剂ysd-1850

一、概述

该

分散剂对颜料有良好的分散润湿效果，能增强着色强度，提高光泽，降低雾影，能缩短颜料研磨时间，提高生产效率。阻止颜料粒子之间的二次凝聚，增强抗絮凝性。由于该分散剂能有效的改变颜料浆的流变性能，所以能使颜料浆具有较高的颜料填充量，较好的流动性，并减少有机挥发物的用量。在透明颜料色浆中效果很好，光泽度好，粒径分布均匀，透明度好。提高低树脂含量色浆的储存及运输的稳定性。

二、特性

外观：浅棕色液体

比重：0.85 ~ 0.95

折光率：1.42 ~ 1.44

有效成份：50%

粘度：2.0 ~ 4.0(mpa.s)

溶剂：烷基苯

三、树脂相溶性

各类丙烯酸树脂、氨基树脂、聚醛树脂、醇酸树脂（短、中、长）、硝化纤维素（nc）、聚脂树脂、环氧树脂、酚醛树脂等绝大多数涂料用树脂。

四、使用量参考：

分散剂的重量百分比=颜料比表面积（m²/g）/5

分散剂的参考用量为:ds-3250/颜料的重量百分比。

有机颜料中：8～15% 无机颜料中：1～8%

透明氧化铁颜料中：7～15% 一般碳黑中：10～40%

五、使用参考：

先将ysd-1850完全分散于研磨基料中。

由于ysd-1850降粘效果好，为了获得研磨所需的粘度，较优的方法是提高颜料填充量。

六应用范围：

油墨应用：主要应用于凹版墨，提高光泽和色力，降低黏度，储存稳定性好。

2.油漆应用：主要应用于工业漆，船舶漆，缩短砂磨时间，提高光泽，流平性，色力。

包装和贮存：

25kg/桶，200kg/桶。