

SRE-42417 油墨超级分散剂

组成：带特殊锚定基团的嵌段聚酯化合物

主要物理数据

外观	淡黄色至琥珀色固体
沸点	>250 deg C 分解
熔点	47
密度	1.13
d90	约 7.5 微米
颜色	<9 (20% solution in 4:1 xylene: butanol)
有效成份	100%

功能与作用：

- 1、本品是高分子聚合物分散剂，与多种树脂体系均有较强的相容性，它能改进有机颜料填料的润湿性，使其易被分散介质润湿，缩短研磨分散时间；降低颜料粒子分散体系的粘度，减少粉碎研磨过程中的动力消耗；提高颜料分散体系在贮存过程中的抗絮凝和分散稳定性。
- 2、本品具有高度解絮凝的特性。由于解絮凝的颜料颗粒很小，从而可获得高光泽、增进颜色强度。此外，增加了透明度和遮盖力。本品可降低体系粘度，因而改善了流动性并可提高颜料添加量。

适用体系：改善颜料分散，提供在溶剂介质的稳定性，适用于工业用涂料（溶剂型）、包装油墨等领域，特别适用于 UV 体系。

建议添加量：

对全量的 2--30%；颜基比为：无机颜料---为 20-30%之间，有机颜料----绿、蓝、紫、黄、红、橙色 15---45% 使用，低色素炭黑 15---20%，高色素炭黑为 50---80%，要求高的可以增加使用量，效果更好。把分散剂预先溶解在溶剂，然后加入颜料，有些油墨可以直接加到油墨配方中高速分散溶解即可（高速分散时会产生一定的温度）。

包装：30kg/桶

贮运：本品不是危险品，储存远离热源火源。通风干燥阴凉处保存，密封条件下保质期一年。

以上资料仅供参考，不代表我司任何法律保证，以实物为准，请预先试验其适用性。

电话：020-32022002、32022333、32022999

传真：020-32022008



广州市侗富貴化工原材料有限公司

www.3rrrx.com