

分散剂 EDL-4171 产品说明书(TDS)

EDL特殊化学品

版本: CO

文件号: POM-0121

发行: 伊德尔 2018/1

化学组成 危化品

嵌段式多亲和基团聚合物溶液

主要物理数据

有效成份 $75 \sim 77\%$ 密度

 $0.970\pm0.050(g/cm^3,25^{\circ}C)$

外 观

黄棕色透明液体

折光率

1. $4720 \pm 0.0050 \ (25^{\circ}\text{C})$

作用与特性

◆ 本品是通用型合成分散剂,对有机、无机颜、填料分散效果良好:

◆ 因具有嵌段的多种锚式基团,对极性结构颜、填料能牢固附着,对多种类型炭黑颜料的分散效果显著;

◆ 润湿能力强,分散效率高,分散体系粘度低,尤其对钛白降粘效果显著:

◆ 本产品活性成分为中等极性结构,请注意进行油漆体系的相容性试验。

适用体系

多种油溶性涂料、油墨、胶黏剂体系

添加量与使用方法

炭黑、有机颜料的 $10^{\sim}30\%$ wt; 钛白粉的 $2^{\sim}4\%$ wt; 无机颜料的1%wt以内。

首先与溶剂混合均匀,加入颜料分散10分钟左右确保润湿充分,再加入适量树脂研磨到工艺要求。

特别提醒: 以上资料为本公司试验中所得,仅供参考,不构成本公司承担法律责任的陈述或保证,用户应根据自身条件和

要求进行试验应用。本公司有权对自己的产品进行改进,其规格若有任何改动,恕不提前通知。

包装: 25/180公斤/塑料桶 (请认准EDL注册商标及商标号: *ZC3611968SL*)

储存: 远离热源、火源,与氧化剂、还原剂、强碱保持安全距离,避光保存

保质期: 1年

广州致辉精化股份有限公司 电话: (020) 39211598

地址: 广东省广州番禺区番禺大道北 555 号天安科技园总部中心 15 号楼 506 传真: (020) 39211599

全国统一咨询电话: 4000-419-319

网址: http://www.zhi-hui.com

电子信箱: info @ zhi-hui.com