



DW-97

水性高分子分散剂



概述

DW-97 属于新型电位阻式分散剂，主要针对难分散的有机颜料和中高色素碳黑的分散，可使黑色浆产生蓝相，具有极佳的润湿降粘性，提高分散效率，增加色浆流动性，防止浮色发花，改善颜料的展色及储存稳定性。可分散大部分有机颜料，通用性广。

物化性质

外观	黄棕色液体	组成	嵌段型高分子聚合物
固体份	50.0 ± 3.0%	溶剂	水/DPM
密度	0.96 g/ml		

特性与优点

最新电位阻式分散剂，同时提供正负电荷，产生排斥与相互牵制的作用，并且利用带支链的线性长链使颜料与树脂基料产生立体屏障阻隔，防止颜料再絮凝，且提高研磨份的流动性，减少浮色发花现象。

- 不含 APEO，环保产品
- 研磨无树脂高色素碳黑可使黑色浆产生蓝相，粘度极低；
- 可提高研磨份中颜料含量，降低研磨份粘度，增加流动性；
- 有效的平衡分散与储存稳定性；
- 研磨有机颜料后较易呈现高光泽性与优异的展色性；
- 与树脂兼容性好。

添加方式

研磨前添加： 无机颜料： 1-5%
有机颜料： 10-50%。
对碳黑： 20-100%

适用范围

水性有机颜料和碳黑分散体系。

注意事项 & 储存

置于阴冷通风处，容器保持紧密；
冬季储存时应采取一定的防冻措施（如遇冰冻、化冻后适量搅拌可以继续使用）；在正常的建议储存条件下，产品有效期为 2 年。

安全

参照 MSDS

包装

25 KG/桶