



润湿分散剂

Better BD-8343

产品说明:

Better BD-8343 是 45%活性含量的高分子嵌段共聚物型润湿分散剂，在溶剂型涂料体系中具有广泛的相容性，对于碳黑及有机颜料展现出优异的研磨分散性能，可提高研磨配方中颜料的添加量，同时仍具有较低的粘度、良好流动性及长时间的储存安定性。

产品规格:

外观	黄色粘稠液体
色度	< 5 (Gardner No.)
胺值	10-20 (mg KOH/g)
溶剂	二甲苯、醋酸丁酯
比重	0.99g/cm ³
沸点	约 126°C //258.8°F
闪点	> 22°C/71.6°F (闭杯)

应用范围:

- 1) 在溶剂型系统中分散碳黑及有机和无机颜料。
- 2) 汽车漆、工业漆、塑胶漆、通用色浆等。

添加量及使用方式

建议添加量：分散剂量/颜料重量

颜料	% 分散剂量
无机颜料	15-20%
二氧化钛	4-5%
有机颜料	30-60%
碳黑	80-100%
高比表面积碳黑	80-120%

上述用量很大程度取决于颜料的粒径，最后用量须经一系列实验决定。

使用方式:

载体树脂与溶剂预先混合，然后在搅拌下将 Better BD-8343 缓慢加入研磨料中溶解均匀，边搅拌中加入颜料，加完后进行研磨作业。

也适用高剪切后添加处理。

包装及储存:

25、200 kg/ 桶，远离火源，并放置于阴凉通风处；

在低温储存和运输时，可能发生分层和浑浊，使用前加热至20°C并充分混合；

在正常保存条件下为一年；

重金属含量:

含量	Sb	As	Ba	Cd	Cr	Pb	Hg	Se	Zn
ppm	<5	<2.5	<10	<5	<5	<5	<5	<5	<10