



润湿分散剂

Better BD-8340

产品说明:

Better BD-8340 是 50%活性含量的高分子量型分散剂, 与 CAB 具有良好的兼容性, 在溶剂型涂料系统中, 对于碳黑及有机颜料皆展现出优异的研磨分散性能, 可提高研磨配方中色粉的添加量, 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.)
溶剂	醋酸丁酯
比重	0.93g/cm ³
沸点	约 126°C/258.8°F
闪点	>22°C/71.6°F

应用范围:

- 1) 在溶剂型系统中分散研磨高比表面积碳黑及有机颜料。
- 2) 汽车漆、工业漆及塑胶漆等。

添加量及使用方式

建议添加量: 颜料表面积 (m²/g) ÷ 5 = % 分散剂活性量/颜料重量

颜料	% 分散剂活性量
有机颜料	8-12%
碳黑	10-40%
高比表面积碳黑	40-100%

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:

Better BD-8340 加入研磨基料中, 必要时加入相乘剂, 搅拌均匀。

在搅拌中加入颜料, 加完后进行研磨作业。

包装及储存:

25、200 kg/ 桶。

远离火源, 并放置于阴凉通风处。

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