



润湿分散剂

Better BD-8210

产品说明:

Better BD-8210 是 50%活性含量的中高分子量型分散剂, 在溶剂型油墨和涂料系统中, 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、良好流动性及储存安定性。

产品规格:

外观	淡黄至黄色液体
色度 (Gardner No.)	≤9
溶剂	二甲苯
比重	0.93g/cm ³ (7.75 lbs/US gal)
沸点	139°C (溶剂) /282.2°F
闪点	26°C (溶剂) /78.8°F

应用范围:

1. 在溶剂型系统中分散研磨碳黑及有机颜料。
2. 汽车漆、工业漆、塑胶漆、油墨及PU 色膏色片等。

添加量及使用方式

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	16-24%
碳黑	20-40%
高比表面积碳黑	80-120%

上述用量很大程度上取决于颜料的粒径, 最后用量须经一系列实验决定。

使用方式:

Better BD-8210 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。

储存包装:

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