



## 润湿分散剂

### Better BD-8121

#### 产品说明:

Better BD-8121 是 50%活性含量的中高分子量型分散剂, 在溶剂型油墨系统及油性丙烯酸系统中, 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	淡黄色粘稠液体
色度 (Gardner No.)	<5
溶剂	丙二醇甲醚醋酸酯 (PMA)
比重	0.93g/cm <sup>3</sup> (7.75 lbs/US gal)
沸点	分解温度>149°C (300°F)
闪火点	42.2°C (108°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、手喷漆及PU 色膏色片等。

#### 添加量及使用方式:

添加量: 颜料表面积 (m<sup>2</sup>/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-8121 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