



## 润湿分散剂

### Better BD-8055

#### 产品说明:

Better BD-8055 是 40%活性含量、含有酰胺基团的低分子量聚酯型高分子分散剂溶液，在含苯类溶剂的溶剂型体系中，对于碳黑、有机及无机颜料皆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、良好流动性及储存安定性。

#### 产品规格:

外观	棕色粘稠液体
色度 (Gardner No.)	< 10
比重	0.94g/cm <sup>3</sup> (7.88 lbs/US gal)
沸点	约 126°C (258°F)
闪火点	约 22°C/71.6°F (闭杯)

#### 应用范围:

- 1) 有机红及黄色颜料。
- 2) 中低表面积碳黑，例如 日本三菱公司 MA-7。
- 3) 无机颜料。

#### 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	15-20%
无机颜料	10-14%
TiO <sub>2</sub> / 无机填料	1-2%
碳黑	25-40%

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-8055 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。

#### 包装规格及储存:

25、200KG/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