



润湿分散剂 Better BD-8051

产品说明:

Better BD-8051 是 100% 活性含量、含有酰胺基团的低分子量聚酯型高分子分散剂, 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.)	< 14
比重	0.94g/cm ³ (7.88 lbs/US gal)
沸点	约 200°C (>392°F)
闪点	约 258-262°C/496.4 - 503.6°F

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: 颜料比表面积 (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	15-20%
无机颜料	10-14%
TiO ₂ / 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-8051 加入研磨基料中。
必要时加入相乘剂, 搅拌均匀。
边搅拌边加入颜料, 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