

## D-8052 分散剂

产品说明:

Better BD-8052 是 100% 活性含量、具有酸铵性基团的饱和聚酯的高分子型分散剂，在含苯类溶剂的溶剂型中，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	棕色黏稠液体
色度 (Gardner No.)	< 14
比重	0.94g/cm <sup>3</sup> (7.88 lbs/US gal)
沸点	约 200°C (>392°F)
闪火点	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%

使用方式:

Better BD-8052 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.

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