



润湿分散剂

Better BD-8120

产品说明:

Better BD-8120 是 100%活性含量的中高分子量型分散剂，在溶剂型油墨系统及水性系统中，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.)	< 7
比重	0.93g/cm ³ (7.75 lbs/US gal)
沸点	分解温度>250℃ (482°F)
闪火点	188℃ (370°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	8-12%
碳黑	10-20%
高比表面积碳黑	40-60%

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-8120 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