



润湿分散剂

Better BWD-8273

产品说明:

Better BD-8273 是 97%有效成份的高分子量型分散剂,在溶剂型油墨和涂料系统、以及水性系统中,对于碳黑、纳米碳管及有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	淡黄色粘稠液体
色度 (Gardner No.)	<11
比重	0.96g/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. 在溶剂型和水性系统中分散研磨碳黑、纳米碳管及有机颜料。
2. 汽车漆、工业漆、塑胶漆、油墨及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	分散剂量
有机颜料	8-12%
碳黑	10-40%
高比表面积碳黑 (纳米碳管)	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-8273 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