



润湿分散剂

Better BD-8140A

产品说明:

Better BD-8140A 分散剂是针对涂料、油墨所推出的非属于烷基酚(alkyl phenol)类表面活性剂,水油通用,主要对于钛白粉、氧化铁、哑粉等**无机颜料**展现出优异的研磨分散性能,可提高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
活性含量 %	100
色度 (Garnder No.)	< 3
沸点	> 300°C (溶剂) / 572°F
闪火点	> 100°C (溶剂) / 212°F

应用范围:

- 1) 涂料及油墨的钛白粉、哑粉及无机颜料的分散;
- 2) 水性、油性两用。

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

Better BD-8140A	1.0
环己酮 (CY)	12.0
甲苯酮 (MEK)	12.0
钛白粉	65.0 (HUNTSMAN TR-92)
PU 树脂	10.0 (干式 PU)
总量	100.0

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。

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