

大量抛售马来西亚EBS扩散粉

产品名称	大量抛售马来西亚EBS扩散粉
公司名称	广东余氏染料科技股份有限公司
价格	1.00/kg
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区平湖街道华南大道一号华南国际五金化工塑料原辅料物流区(一期)M20栋128号
联系电话	13760310689

产品详情

EBS-SF扩散粉

一．化学名称:N,N ' -乙撑双硬脂酰胺 [N,N ' -ETHYLENE BIS(STEARAMIDE)]

二．分子式:CH₃(CH₂)₁₆CONHCH₂CH₂NHOC(CH₂)₁₆

CAS NO.:110-30-5 分子量: 593

三．性质:本品为有微脂肪味的白色粉末，不溶于水，粉状物在80℃以上具有可湿性；对酸、碱、水介质稳定，常温下不溶与乙醇、四氯化碳等大多数溶剂，溶于热的氯化烃类和芳香烃类溶剂，溶液冷却后析出沉淀和胶体。无毒，可安全应用于食品工业。

四．技术指标:

酸值 mg KOH/g 10 密度 g/ml 0.98

总胺值 mg KOH/g 3 灰分 (500℃, 1小时) % 0.1

熔点 142--146 挥发份 (105℃, 3小时) % 0.5

色值 gardner 3 水分 (105℃, 3小时) % 0.2

闪点 285 粒径 mm 0.1--0.5

五．用途:

1, 橡胶中：在橡胶工业中，该助剂可用为胶料的抗粘剂、润滑剂和脱膜剂，以及橡胶的表面处理增光。合成橡胶如：SBR，在它的乳化液中加入1~3%EBS，有良好的抗粘及抗结块效果；EBS应用于汽车用地板垫，排水管等橡胶制品中，起到增加表面光泽的效果。

2, 化纤中：EBS可以提高聚酯，聚酰胺纤维的耐热耐候性、流动性，并赋予一定的抗静电效果。而在抗静电尼龙纤维的纺丝中作为添加剂，还能减少纱线的断裂。

3, 颜料、填料分散剂：在塑料（化纤）色母粒（如ABS、PS、丙纶、涤纶母粒）中，EBS作为分散剂，可提高颜料、填料的分散性和加入量，提高加工效率，并可提高色母粒的鲜艳度和光亮度；EBS还可作为塑料配色用扩散粉。加入量为0.5~5%。

4, 粉末涂料中：EBS可用作粉末涂料用流动助剂。

5, 涂料、油墨中：涂料及油漆制造时，添加0.5~2%EBS能提升盐雾及防潮效果；在涂料添加本品，能够提高颜料、填料的均匀分散性，改善烘干漆的表面流平性，防止漆皮剥落，并改善耐水、耐酸碱性能。在硝基漆中还可以起到消光作用。在家具抛光剂和印刷油墨中可用为消光剂。

本品经微粉化处理（用高剪切的分散设备或球磨机，加入量为0.5~1%，为保证颗粒充分湿润，搅拌时间应足够长）后（粒径：d 50 约6 μ , d 90 约12 μ ），具有优良的抗磨性和爽滑性，用于漆系改善打磨性，在多孔的表面改善脱气性。

6, 塑料中：在许多热塑性和热固性塑料中作为内部和外部滑剂，最具代表者如ABS、PS、AS、PVC，亦可应用于PE、PP、PVAC、醋酸纤维素、尼龙、酚醛树脂、氨基塑料等，具有良好的光洁度、脱膜性。在热塑性的PUR注塑加工中，该助剂也担当了内部脱膜剂，添加量为0.1~1%。作为聚甲醛润滑剂，添加量为0.5%，提高了熔体流动速率，改善了脱膜性，且聚甲醛的白度、热稳定性及各项物理指标均达到优级品指标。

应用示例（仅供参考）

树脂 加工工艺 终产品 用量% 功能

聚氯乙烯 压延

硬质及增塑

PVC挤出

注模 薄膜和片材、地板贴面

管材、电线电缆绝缘层

普通软管的型材

玩具 0.25-1.5

0.5-1.5

0.5-1.5

润滑剂

抗粘润滑剂

聚乙烯 铸模挤出 薄膜、片材、模压部件 0.25-4.0 抗粘分散润滑剂

聚丙烯 模塑挤出 薄膜、片材 0.25-0.5 抗粘分散润滑剂

聚苯乙烯 模塑挤出 模压部件、容器 0.1-0.75 脱模剂/泡沫稳定剂

ABS 挤压模塑

旋转模塑 汽车部件（电镀部件）

下水管、废气管 0.5-1.5

0.5-4.0 润滑剂

脱模剂

尼龙 模塑 汽车、电气、胶卷 0.5-4.0 润滑剂/脱模剂/抗粘润滑剂

聚碳酸酯 挤压

注入 汽车、电气、胶卷 0.25-1.0 润滑剂

抗粘润滑剂

酚醛树脂 翻砂和壳模铸造 铸模 2.0-3.0 润滑剂/脱模剂（离型剂）

环氧树脂 注模 封装 灌封胶 0.5-3.0 润滑剂/脱模剂

乙缩醛 挤压模塑

精细工程零件

吹塑湿润剂瓶 0.25-1.5 润滑剂

7，离型剂：铸砂用酚醛树脂添加 EBS 可作为离型剂。

8，其他用途：

金属拉丝时的润滑剂和防腐剂。在拉制铁丝时：使用本品可提高其拉丝速度，延长金属模具的寿命，同时提丝表面的光滑度。在粉末金属模制时：在金属熔化之前，预先以本品进行粘合，并用本品作金属模具的润滑剂，就可以降低金属模具的磨损。

石油产品的熔点上升剂；造纸工业的消泡剂和纸张涂层成份；在纺织染整中可作为染色工程用消泡剂及

永久性拔水剂；在沥青中添加本品，可降低沥青的粘度，提高沥青的软化点、抗水性和耐候性；压敏胶带剥离剂；鱼网丝透明剂。

六．包装/产地:袋装，净重 25KG/包；马来西亚

联系人：江小姐手机：13760310689 QQ：3245895466TEL：0755-89636009

FAX：0755-33623075地址：深圳市龙岗区平湖华南城M16栋116号