

# EBS抗粘润滑剂 脱模剂 分散剂 光亮剂 乙撑双硬脂酰胺 添加0.1-4%

产品名称	EBS抗粘润滑剂 脱模剂 分散剂 光亮剂 乙撑双硬脂酰胺 添加0.1-4%
公司名称	东莞市汇意化工材料有限公司
价格	面议
规格参数	型号:EBS 用途、使用范围:润湿分散剂 产地/厂商:汇意
公司地址	广东 东莞市 常平镇大京九塑胶城塑发东路67号
联系电话	86-076981088432 13929239910

## 产品详情

产品展示：

### 乙撑双硬脂酰胺 ebs

一．化学名称:n,n'-乙撑双硬脂酰胺 [n,n'-ethylene bis(stearamide)]

二．分子式:ch<sub>3</sub>(ch<sub>2</sub>)<sub>16</sub>conhch<sub>2</sub>ch<sub>2</sub>nhoc(ch<sub>2</sub>)<sub>16</sub>

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、丙酮、二氧化碳等大多数溶剂，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）%	0.3
熔点	142--146	挥发份（105℃，3小时）%	0.5
色值gardner	2	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。

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，同时提高铁丝表面的光滑度。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:袋装，净重 20kg/包。

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	0.25-1.5	润滑剂
		管材、电线电缆绝缘层	0.5-1.5	抗粘润滑剂
		普通软管的型材玩具	0.5-1.5	
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	汽车部件（电镀部件） 下水管、废气管	0.5-1.5	润滑剂

	旋转模塑		0.5-4.0	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
聚碳酸脂	挤压	汽车、电气、胶卷	0.25-1.0	润滑剂
	注入			抗粘润滑剂

#### 公司简介：

东莞市汇意化工材料有限公司是一家专业从事塑胶助剂材料的研发、生产加工、经销批发的企业。产品主要包括：无卤阻燃剂、红磷母粒、溴锑母粒、增韧剂、pc抗应力开裂剂、润滑剂、硅酮粉、成核剂、防玻纤外露剂、抗滴落剂、光扩散剂、成核剂、抗紫外线剂、抗氧剂、永久性抗静电剂等功能性助剂。产品主要应用于pa、pbt、pet、pc、pc/abs、pp、pe、475、abs等塑料的挤出造粒及注塑中。

本公司产品具有优良的品质及卓越的性能，广泛应用于塑胶改性、注塑、纺织等行业。

多年来，始终坚持以市场为导向，产品质量视为企业的生命，不断致力于新产品的研发，使产品质量不断提高。专业的产品应用解决方案，快捷的配送服务，诚实、谦虚、守信的态度赢得了广大客户的信赖和支持。因为专注才更专业！本公司将一直秉承为客户增值的理念，竭诚的为广大新、老客户提供最性价比最高的产品应用解决方案！

本公司在pa改性、pc及pc/abs改性、475防火改性、pbt及pet阻燃改性、pe拉丝阻燃方面都有丰富的经验，可为客户提供免费的塑料改性方面的技术咨询及支持，解决实际生产中遇到的问题。

#### 联系方式：

固定电话：86-0769- 81088432

业务联系手机：13929425848

经理：余先生

邮编：523000

地址：东莞市常平镇大京九塑胶城塑发东路67号

本产品的型号是EBS，用途、使用范围是润湿分散剂，产地/厂商是汇意，产品规格是20K/包，品牌是汇意，包装规格是其它，CAS是优级