

聚氧化乙烯 68441-17-8 水溶性胶黏剂的增稠剂

产品名称	聚氧化乙烯 68441-17-8 水溶性胶黏剂的增稠剂
公司名称	湖北科沃德化工有限公司
价格	22.00/千克
规格参数	CAS:68441-17-8 产品名称:聚氧化乙烯 分子式:C51H102O21Si2
公司地址	江岸经济开发区石桥科技产业园5栋
联系电话	027-83238443 15327105076

产品详情

常用名 聚氧化乙烯

英文名 polyethylene, oxidized

CAS号 68441-17-8

分子式 C51H102O21Si2

密度 0.93 g/mL

熔点 87-140 °C

闪点 >254

性状 无特殊气味，是一种结晶性、热塑性的水溶性聚合物，具有线型规整的螺旋型结构

用途

- 1.常用作水溶性胶黏剂的增稠剂，采用沸水溶解或把聚氧化乙烯溶于一种和水相溶的非水溶剂中进行分散。也可直接配制水溶性胶黏剂，1%~5%(质量)的水溶液就有很高的黏性。
- 2.在中与硝酸酯类增塑剂配合胶黏剂。
- 3.涂料工业中用作乳胶及去漆剂的增稠剂和分散剂。
- 4.造纸工业中用作长纤维分散剂、填料存留剂、水溶性低胶黏剂。利用聚氧乙烯与单宁酸、酚醛树脂能

形成络合物的特性，可用于制造水溶性快干胶及压敏胶。

5.陶瓷工业中用作水溶性润滑剂及胶黏剂。

6.日化工业中用作牙膏润滑剂、剃须膏凝胶剂、洗发液的泡沫剂及柔润剂。还用作织物抗静电剂、市政污水管道防过载添加剂、消防水减阻剂、土壤稳定剂、采矿絮凝剂、采油增稠剂及悬浮剂、氯乙烯悬浮聚合分散剂、沸石改性剂、假牙固定添加剂、锌洗剂分散剂、制造药片包衣及包装薄膜等。