

乳化剂聚乙二醇PEG系列

产品名称	乳化剂聚乙二醇PEG系列
公司名称	高桂兰（个体经营）
价格	14500.00/公斤
规格参数	
公司地址	中国 山东 临沂市兰山区 化工市场A区91号
联系电话	86 0539 3120281 13515499388

产品详情

型号	PEG200、300、400、600、类型 800、1000、1500、2000、3 000、4000、6...	乳化剂保湿剂润滑剂	
产品规格	F68	用途、使用范围	制药；日化；橡胶
品牌	海石花	包装规格	20KG

化学成分】环氧乙烷缩合物

【类型】非离子

【规格】peg200、300、400、600、800、1000、1500、2000、3000、4000、6000、8000

（特殊规格，可代为研制加工。）

【技术指标】

规格	外观	色泽	羟值	分子量	凝固点	水份 (%)	ph值
	(25)	pt-co	mgkoh/g				(1%水溶液)
peg-200	无色透明液体	20	510~623	180~220	—	1.0	5.0 ~ 7.0

peg-300	无色透明液体	20	340~416	270~330	—	1.0	5.0 ~ 7.0
peg-400	无色透明液体	20	255~312	360~440	4 ~ 10	1.0	5.0 ~ 7.0
peg-600	无色透明液体	20	170~208	540~660	20 ~ 25	1.0	5.0 ~ 7.0
peg-800	乳白色膏状物	30	127~156	720~880	26 ~ 32	1.0	5.0 ~ 7.0
peg-1000	乳白色膏状物	40	102~125	900~1100	38 ~ 41	1.0	5.0 ~ 7.0
peg-1500	乳白色固状物	40	68~83	1350~1650	43 ~ 46	1.0	5.0 ~ 7.0
peg-2000	乳白色固状物	50	51~63	1800~2200	48 ~ 50	1.0	5.0 ~ 7.0
peg-3000	乳白色固状物	50	34~42	2700~3300	51 ~ 53	1.0	5.0 ~ 7.0
peg-4000	乳白色固状物	50	26~32	3600~4400	53 ~ 54	1.0	5.0 ~ 7.0
peg-6000	乳白色固状物	50	17.5~20	5500~7000	54 ~ 60	1.0	5.0 ~ 7.0
peg-8000	乳白色固状物	50	12~16	7200~8800	55 ~ 63	1.0	5.0 ~ 7.0

【性能与应用】

1、聚乙二醇系列产品可用于药剂。相对分子量较低的聚乙二醇可用作溶剂、助溶剂、o/w型乳化剂和稳定剂，用于制作水泥悬剂、絮凝剂、乳剂、注射剂等，也用作水溶性软膏基质和栓剂基质，相对分子量高的固体蜡状聚乙二醇常用于增加低分子量液体peg的粘度和成固性，以及外偿其他药物；对于水中不易溶解的药物，本品可作固体分散剂的载体，以达到固体分散目的，peg4000、peg6000是良好的包衣材料，亲水抛光材料、膜材和囊材、增塑剂、润滑剂和滴丸基质，用于制备片剂、丸剂、胶囊剂、微囊剂等。

2、聚乙二醇系列产品可作为酯型表面活性剂的原料。

3、peg-200可作为有机合成的介质及有较高要求的热载体，在日用化学工业中用作保湿剂、无机盐增溶剂、粘度调节剂；在纺织工业中用作柔软剂、抗静电剂；在造纸与农药工业中用作润湿剂。

4、peg-400、peg-600、peg-800用作医药及化妆品的基质，橡胶工业与纺织工业的润滑剂和润湿剂。peg-600在金属工业中加于电解液可增强研磨效果，增强金属表面的光泽。

5、peg-1000、peg-1500在医药、纺织、化妆品工业中用作基质或润滑剂、柔软剂；在涂料工业中用作分散剂，改进树脂的水分散性、柔韧性，用量为10~30%；油墨中可提高染料的溶解能力，降低其挥发性，在蜡纸和印台油墨中尤其适用，也可在圆珠笔油墨中作调节油墨粘稠度用；在橡胶工业中作分散剂，促进硫化作用，用作炭黑填充料的分散剂。

6、peg-2000、peg-3000用作金属加工铸模剂，金属拉丝、冲压或成型的润滑剂及切削液，研磨冷却润滑抛光剂、焊接剂等；在造纸工业中用作润滑剂等，也用作热熔粘合剂，以增加快速的再润湿能力。

7、peg-4000、peg-6000在医药、化妆品工业生产中用作基质，起调节粘度、熔点的作用；造纸工业中用作涂饰剂，增加纸张的光泽和平滑性；在橡胶工业中作为添加剂，增加橡胶制品的润滑性和塑性，减少加工过程中的动力消耗，延长橡胶制品的使用寿命；在金属加工工业中用作润滑剂、冷却剂，在农药、颜料工业生产中用作分散剂、乳化剂；在纺织工业中用作抗静电剂、润滑剂等。

8、peg8000在医药、化妆品工业生产中用作基质，起调节粘度、熔点的作用；在橡胶、金属加工工业中用作润滑剂、冷却剂，在农药、颜料工业生产中用作分散剂、乳化剂；在纺织工业中用作抗静电剂、润滑剂等。

【包装与贮运】

peg200、400、600、800、1000、1500、2000、3000采用200kg铁桶或50kg塑料桶包装；peg4000、6000、8000切片后采用20kg编织袋包装。

本系列产品无毒，不易燃，按一般化学品贮存和运输。贮存于干燥通风处。

保质期二年。