

马石油PEG400 PEG-600 聚乙二醇1000

产品名称	马石油PEG400 PEG-600 聚乙二醇1000
公司名称	广州叶互生化工有限公司
价格	10.00/千克
规格参数	品牌:马石油 CAS:25322-68-3 包装:230KG/桶
公司地址	广州市天河区圃兴路55号2层(部位:二层D11)(仅限办公)
联系电话	020-89850995 19802099234

产品详情

聚乙二醇是一种高分子聚合物，化学式是 $\text{HO}(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_n\text{H}$ ，无刺激性，味微苦，具有良好的水溶性，并与许多有机物组份有良好的相溶性。具有优良的润滑性、保湿性、分散性、粘接性，可作为抗静电剂及柔软剂等使用，在化妆品、制药、化纤、橡胶、塑料、造纸、油漆、电镀、农药、金属加工及食品加工等行业中均有着极为广泛的应用。中文名 聚乙二醇 外文名 Polyethylene glycol，PEG 化学式 $\text{HO}(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_n\text{H}$ CAS登录号 25322-68-3 EINECS登录号 200-849-9 沸点 >250 密度 1.27 g/cm 闪点 270

依分子量不同而性质不同，从无色无臭黏稠液体至蜡状固体。分子量200 ~ 600者常温下是液体，分子量在600以上者就逐渐变为半固体状，随着平均分子量的不同，性质也有差异。从无色无臭粘稠液体至蜡状固体。随着分子量的增大，其吸湿能力相应降低。本品溶于水、乙醇和许多其它有机溶剂。蒸气压低，对热、酸、碱稳定。与许多化学品不起作用。有良好的吸湿性、润滑性、粘结性。无毒，无刺激。平均分子量300， $n=5 \sim 5.75$ ，熔点 $-15 \sim 8$ ，相对密度1.124 ~ 1.130。平均分子量600， $n=12 \sim 13$ ，熔点 $20 \sim 25$ ，闪点246，相对密度1.13 (20)。平均分子量4000， $n=70 \sim 85$ ，熔点 $53 \sim 56$ 。