

高分子量聚乙二醇PEG4000金恩新材料供应

产品名称	高分子量聚乙二醇PEG4000金恩新材料供应
公司名称	金恩（广州）新材料有限公司
价格	11.00/公斤
规格参数	品牌:金恩 级别:工业级 用途:聚乙二醇在化纤、橡胶、塑
公司地址	天河区圃兴路10号166
联系电话	13556050924

产品详情

PEG4000

外观和性状：

物理状态：粉状

颜色：白色

气味：轻微

pH 值：6.0 - 8.0 ASTM E70 (5% aq.sol)

熔点/熔点范围：53-57 °C

凝固点：53-57 °C

分子量：3600-4400

羟值：25-32 mgKOH/g

闪点：闭杯 229 °C 标准测试方法 ASTM-D 93

易燃性(固体,气体)：不会形成爆炸性粉尘空气混合物。

用途：

日用化学：牙膏防腐剂，湿粉饼，洁肤水，香皂，个人护理品，

工业清洗；陶瓷、玻璃增塑剂，电解液载体，鞋上光剂，空气清洁剂，

金属清洗；橡胶：脱膜剂，润滑剂，增稠剂，橡胶静电剂和助剂；

产品特性：用于药品片剂与薄膜衣

PEG的可塑性有利于片剂的成型。

它可提高片剂释放药物的能力。

PEG可使片剂的表面有光泽而且平滑，同时不易损坏。

此外，少量的高分子量的PEG(PEG4000和PEG8000)，可以防止糖衣片剂之间粘接和与药瓶之间粘接。

用聚乙二醇做出的片剂外形美观，颜色洁白，表面光滑，无异味，容易吸收。

用于硬胶囊基质、混悬稳定剂和水溶性包囊材料。

本系列产品无毒，无刺激性，具有良好的水溶性，并与很多的组分物质有良好的相溶性，

它们具有优良的润滑性，保湿性，分散性，黏结性，抗静电性及柔软性。作为化学反应的中间体，聚乙二醇主要和脂肪酸发生酯化反应。

随着分子量的增加，聚乙二醇的黏度和凝结点都增加，但在水中的溶解度却减少。但聚乙二醇和水有很好的相溶性，即使是高分子量的聚乙二醇，在水中的溶解度也很高。聚乙二醇在化纤、橡胶、塑料、造纸、油漆、电镀、金属加工及食品加工等行业中均有极为广泛的应用。