

## 卡波姆 940

产品编号: MB1874

质量标准: 粘度 40000-60000 mpa.s

包装规格: 100G

产品形式: solid

### 基本信息

分子结构	(C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub> ) <sub>n</sub>
分子量	V
CAS No.	V
储存条件	常温, 避光防潮密闭干燥
注意事项	溶解性是在室温下测定的, 如果温度过低, 可能会影响其溶解性。
其他说明	为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

**简介:** 本品为药用辅料, 软膏基质和释放阻滞剂等。

本品系丙烯酸键合烯丙基蔗糖或季戊四醇烯丙醚的高分子聚合物。主要特性体现为溶胀性和微酸性, 它具有高效的增稠性能, 高透明度, 高粘稠度, 较强的悬浮能力, 极短的流变性及触变性, 低的耐离子剪切力, 尤其适合于透明产品中。

**产品特点:** 高粘度增粘效果好

**使用范围:** 多用于外用制剂, 适合于制备凝胶剂、乳膏剂、耦合剂。

**别名:** 交联聚丙烯酸树脂; Carbomer940; 羧基乙烯共聚物; 卡波姆; 聚丙烯酸

### 物理性状及指标:

外观: .....白色疏松状固体  
 炽灼残渣: .....≤2.0%  
 酸度: .....2.5-3.5  
 重金属: .....≤20ppm  
 苯含量: .....≤0.0002%  
 粘度: .....40000~60000 mpa.s  
 敏感性: .....有引湿性  
 干燥失重: .....≤2.0%  
 含量测定: .....56%-68%

**储存条件:** 常温, 避光防潮密闭干燥

### 美仑相关产品推荐

MB3456	卡波姆 934
--------	---------

**用途及描述:** 科研试剂, 广泛应用于分子生物学, 药理学等科研方面, 严禁用于人体。卡波姆和丙烯酸交联树脂和这些聚丙烯酸系列产品目前使用最为广泛, 应用在外用乳液、膏霜、凝胶中。中性环境下卡波姆体系是极好的凝胶基质, 表现晶莹, 手感润滑, 非常适合用来制备霜或凝胶剂, 同时由于工艺简单, 稳定性好, 用后感觉舒适, 因此在局部给药中, 特别是在皮肤及眼用凝胶剂中具有广泛应用。这些聚合物用于优化水溶液体系的流变学性质。

### 【注意】

●我司产品为非无菌包装, 若用于细胞培养, 请提前做预处理, 除去热原细菌, 否则会导致染菌。

- 部分产品我司仅能提供部分信息，我司不保证所提供信息的权威性，以上数据仅供参考交流研究之用。