

# 卡波树脂系列

## 产品说明书



### 卡波姆 980

#### 概述

卡波姆 980 是一种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。可用碱性物质中和，形成透明凝胶。其在很低的用量下，就能产生高效的增稠作用。卡波树脂能使液态物系具有特别的屈服值及流变性，只需很低的浓度就能使一些不溶添加剂（颗粒、油滴等）达到永久性悬浮。广泛用于个人护理、家庭护理、工业和机构（HI&I）的清洁剂等配方中，特别适用于氧化剂体系的配方。

#### 指标

项目	指标
外观	松散白色，微酸性粉末
残留苯	0
粘度（20rpm，25℃，0.5%水溶液，mPa·s）	40000~60000
溶液透光率（420nm，0.5%水溶液）	≥92%

\*此数据不作规格定制，定制规格产品前请与欣紫鸿公司联络。

#### 性能

极短流变性；高黏度；高透明度；低耐离子性；低耐剪切性；高屈服值（悬浮能力）

#### 应用

适用于化妆品或药品中的配方中的增稠，悬浮及乳化。如：定型凝胶、水醇凝胶、保湿凝胶、沐浴啫喱、牙膏、香波、剃须啫喱、保湿霜及防晒乳液等。

#### 建议用量

0.1%~2.0%

#### 注意事项

卡波中和后，持久搅拌或高剪切搅拌会造成粘度损失，电解质的存在会降低卡波树脂的增稠效率长期紫外线照射，会使卡波树脂的粘度降低。

#### 包装及储藏

包装：20kg/箱，储藏：阴凉通风处，有效期：24 个月

贵州省欣紫鸿药用辅料有限公司  
贵州省丹寨县金钟经济开发区  
电话：0855-3616688 传真：0855-3617677  
网址：<http://www.gzxinzhong.com>  
邮编：557500