

Zenipoly HSP

INCI 名称:

丙烯酸羟乙酯/丙烯酰二甲基牛磺酸钠共聚物

CAS 号: 111286-86-3

产品描述:

Zenipoly HSP是一种固体阴离子型丙烯酸聚合物。它在水中溶解迅速, 常温下可制成糊状。它具有增稠作用及乳化能力, 可用于增稠水性溶液以及稳定水包油 (O/W) 乳液, 对低 pH 或高 pH 条件有良好的适应性, 且具有一定的耐电解质能力。

指标:

检测项目	指标
外观 (25°C)	白色粉末
粘度 (1.5%水溶液, 25°C, mPa.s)	75000-120000
pH 值 (1.5%水溶液, 25°C)	4.0-6.0
固含量 (2g, 105°C, 3h, %) min	90.0

*此数据不用于规格制定, 制定规格前请联系馨研创化学材料(广州)有限公司

性能:

- 易于使用, 搅拌后迅速溶解
- 在目标 pH 范围内稳定
- 无需中和
- 高温稳定性强
- 可用于透明、半透明和乳白色产品
- 具有乳化能力, 可选择是否添加乳化剂
- 成品触感清爽, 流动性更好

产品应用:

- 膏霜
- 精华
- 头发护理

用量:

0.2-3%

贮存和包装:

包装: 20kg/桶

贮存条件: 用容器密闭储存在干燥、阴凉、通风良好的地方。

保质期: 24 个月