

Repoly AVP

INCI 名称:

丙烯酰二甲基牛磺酸铵/VP 共聚物

CAS 编号: 335383-60-3

产品描述:

Repoly AVP 是一种新型合成聚合物, 用作水性体系的胶凝剂和 O/W 乳液的增稠剂/稳定剂。该聚合物事先已中和, 使用方便, 无须中和步骤, 给予配方极佳的表现, 甚至在没有乳化剂的情况下稳定性也很好。在低 pH 值也可做成水包油乳液, 且容易与果酸匹配。

指标:

项目	指标
外观 (25°C)	白色粉末
固含量 (% , 105°C, 3h, 2g) min	92
水分 (%) max	7
pH 值 (25°C, 1%水溶液)	4.0-6.0
粘度 (20°C, 1%水溶液, mPa·s)	48000-65000

*此数据不用于规格制定, 制定规格前请联系广州锐兴化工科技有限公司

性能:

- 含有 Repoly AVP 的产品分散性好, 吸收快, 没有粘稠感, 特别清爽, 外观轻薄微透, 但又具有一定的粘稠度
- 具有流变性, 愉快的肤感, 低粘黏稠感等特点
- 与有机溶剂如乙醇、丙酮的匹配性很好
- 在紫外光线照射下或高剪切力下依然很稳定
- 性能稳定, 复配效果好
- 在 pH 4.0-9.0 范围内都可使用

产品应用:

- 化妆品
- 防晒霜
- 护肤品

用量:

0.5-1.2%

贮存和包装:

包装: 20kg/箱

贮存条件: 储存在密封容器中, 并保存在阴凉、干燥、通风的地方

保质期: 24 个月