



浙江丰虹新材料股份有限公司

ZHEJIANG FENGHONG NEW MATERIAL CO., LTD.

BP-666V 水性流变助剂

产品简介

BP-666V 水性流变助剂，是有机改性锂皂石类增稠流变剂，主要成分为人工合成的含锂、镁、硅的层状硅酸盐类粘土物质，为米黄色粉末，无毒无味。在水中具有优异的膨胀性、胶体分散性、增稠和触变性，是水性体系的优良防沉剂、乳胶稳定剂和流变助剂。是一款高粘度的凝胶产品。

应用领域

广泛应用于霜、牙膏、面膜、水包水乳液、啫喱等领域，日化用品（各种膏、霜、乳液、家居护理和清洗）等

功能作用

- *半透明，淡黄色凝胶
- *防沉剂
- *悬浮增稠剂
- *水包油乳液稳定剂

质量指标

外观	米黄色粉末
105℃挥发份，%	≤10.0
粒度（过60目）	≥98%
pH值（2%水溶液）	8.0-10.0
表观粘度（2%）（60rpm）/即时	≥800CP

使用方法（预凝胶法，5%）

产品分散开始时加入水中，应该优先其他组分加入到分散机中，样品加完后，调转速至1500-2000rpm，分散20min，使充分分散，形成均质凝胶体，放置8-24h，备用。配置预凝胶的浓度视分散设备搅拌速度和产品粘度高低而定，一般分散至5%，预凝胶法比直接加入分散法分散、使用效果会好一些。

包装储存

外包装牛皮纸袋，内包装采用聚乙烯薄膜袋的双层包装，或纸袋包装，重量通常为25±0.25kg，或按用户要求包装。产品应储存在阴凉、干燥处，防止雨淋、受潮及暴晒，温度为0~30℃时，质量有效期为12个月。