



浙江丰虹新材料股份有限公司

ZHEJIANG FENGHONG NEW MATERIAL CO.,LTD.

HFGEL IPM V

产品简介

HFGEL IPM V 是经特殊处理的有机铵改性的汉克托土在肉豆蔻酸异丙酯中的分散体。该产品是一种高粘度、剪切稀释的产品。在含有有机硅类的化妆品中提供优良的流变性和悬浮性。通过遮盖油性或粘性成分提高皮肤手感，给皮肤带来丝滑感。可替代传统聚合物或纤维素增稠剂。

成分

INCI 名称

肉豆蔻酸异丙酯、司拉氯氨水辉石、碳酸丙烯酯

CTFA 名称

肉豆蔻酸异丙酯、司拉氯氨水辉石、碳酸丙烯酯

应用领域

——护发产品 ——眼妆 ——止汗剂 ——面霜和乳液 ——防晒产品
——唇类产品

功能作用

- *粘度剪切变稀
- *在颜料和活性物质中的优良悬浮性
- *稳定乳剂[w/o 和 o/w]
- *可以在生产阶段任何方便的时候添加
- *为批量生产提供更高的结果重现性
- *最佳预活化和分散的有机粘土

质量指标

地址：浙江省安吉县塘浦工业园区
网址：<http://www.zjfenghong.com>
邮箱：zjfh@zjfht.com

邮编：313300
电话：400-015-9989
传真：0572-5028640



浙江丰虹新材料股份有限公司

ZHEJIANG FENGHONG NEW MATERIAL CO.,LTD.

颜色和类型	粉红色膏体
比重	0.8-0.95
水分%	<2.0
粘度 (Brookfield 6rpm/Pa.s)	400-600

使用方法

- 1.HFGEL IPMV 添加剂可在生产周期中任何方便的合适阶段添加。需要注意 ISDV 与低粘度组分之间混合均匀，建议使用中-高剪切混合设备混合分散。
- 2.在单项系统中，需要将 IPMV 与有机成分或溶剂先混合均匀，再加入其它组份。
- 3.在多相体系中，建议 IPMV 与油或溶剂混合制备的预凝胶应单独制备。或者在乳化之前混合均匀，然后缓慢地按比例加入其他成分，始终确保混合物在每个阶段保持均匀。

推荐使用量

HFGEL IPMV 的用量取决于配方。2.5-10.0%的添加量均可提高悬浮性。在乳液中当添加量在 3-5%时，乳化效果新颖，手感轻盈。在一些 W/O 体系中，IPMV 的使用可以减少表面活性剂的使用，且更高的用量会对粘度产生较大影响，其热稳定性粘度可增加 10-25%。

保质期

包装采用食品级塑料桶包装，重量通常为 $25 \pm 0.25\text{kg}$ ，或按用户要求包装。本产品含有肉豆蔻酸异丙酯，不得低于 5℃ 暴露，以免造成对产品不可逆损害，储存需远离过多的热量。质量有效期为 24 个月。

安全

在使用本产品之前，请咨询我们的 MSDS。