

RJ-6420 水性环保高效润湿助剂

概述:

RJ-6420 是一款乙氧基炔醇结构的非离子型碳氢聚合物，具有低动态表面张力、和乳液树脂相容性好等特征，是一款高性价比降低水基体系动态表面张力的动静态润湿流平助剂。

特性:

- * 对于表面缺陷要求比较严格的涂膜，可以防止缩孔、针眼、鱼眼
- * 静态和动态表面张力很低，促进体系流动流平
- * 产品不起泡，同时具有一定的消泡作用
- * 无硅，无油，无毒，不含 APEO

适用范围:

- * 水基涂料、油墨、光油、胶黏剂等
- * 对动态润湿流平和性价比有要求的水性产品配方

物理性质:

离子类型	非离子	活性成分	100%
外观（常温）	透明液体	浊点（25℃）	28
比重（25℃）	0.940-0.946	PH(1% 水溶液)	6-8
粘度（20° C, cps）	<200	HLB	4
静态表面张力(0.1%, 1b/s)	32	动态表面张力（0.1%, 6b/s）	35

以上各值是基于实验室多次测试出的物理性质，不作为出厂产品的出货标准

添加方式及用量

- * 使用时，应持续搅拌 15-30 分钟确保混合均匀。如果粘度上升，可适当加热
- * 建议在其它表面活性剂和聚合物加入前进行添加，以确保其在体系中溶解或分散
- * 推荐用量为总配方（按重量计）： 0.2 - 1 % wt

储运和包装:

- * 保持容器密封，避免阳光直射，储存在干燥、阴凉且通风良好、无冰冻且低于 65℃的场所
- * 如出现固液分离或低温冻结，使用前请将容器加热到 30℃后充分混合即可使用
- * 本产品自制造日起，有效期 48 个月
- * 原桶包装为 20Kg、180Kg/桶，化工塑料桶