



浙江华特新材料有限公司
ZHEJIANG HUATE NEW MATERIAL CO.,LTD.

Hectgel RDS

产品简介

Hectgel RDS 是一种改性的人工合成层状硅酸盐纳米材料，它可以在水中发生水合和膨胀形成无色透明的低粘度胶体，在水中浓度为 10%时，一定时间内仍能保持良好的流动性。

应用领域

广泛应用于水包水多彩涂料、水性工业涂料、水性木器漆、水性色浆、乳胶漆、陶瓷等领域。

质量指标

名称	指标
外观	白色粉末
含湿量%	≤10
堆积密度	600-800 Kg/m ³
10% 分散液粘度 (60rpm, 24h)	<50 CP

保护胶制备方法

在低转速（一般 400-800rpm）机械螺旋桨叶片的搅拌下，缓慢加入 Hectgel RDS 粉体到 25-30℃ 水中（建议浓度为 5%-6%），粉体加完后，提高搅拌速度至 1500-2000 rpm,分散 20-30 min,使粉体在水中充分分散，得到锂皂石保护胶。

包装储存

包装重量为 25±0.25kg。

Hectgel RDS 具有吸湿性，须干燥条件下保存