

供应合成锂皂石硅酸镁锂多彩保护胶HECTGEL-RDS

产品名称	供应合成锂皂石硅酸镁锂多彩保护胶HECTGEL-RDS
公司名称	浙江华特新材料有限公司
价格	120.00/千克
规格参数	品牌:华特 粒径:50你 化学成分:纳米硅酸盐
公司地址	浙江省安吉县高禹镇浙江天子湖现代工业园
联系电话	0572-5211783 15867108138

产品详情

RDS 是一种加入无机聚磷酸肽的合成片状硅酸盐，其水合物在水中溶胀形成澄清无色的低粘度胶体分散体，称为溶胶。在水中的浓度为 10 % 时，24 小时内可保持自由流动。添加少量电解质后，迅速形成高触变性凝胶。推荐用途 RDS 可用作预分散液体浓缩浆，在生产中的任何阶段添加到配方中。用于在各种水性配方中提供剪切敏感结构，包括家用和工业表面涂料、清洁剂、农化品以及园艺产品。RDS 可在纸张或其它表面上涂布浓缩溶胶，形成光滑、连续，导电的涂膜。外观：白色微细粉末
堆积密度：1000 kg/m³ 表面积（BET）：330 m²/g pH（2 % 悬浮液）：9.7 化学组成（干基）SiO₂：54.5%

HECTGEL-RDS是采用焦磷酸钠物理改性的人工合成层状硅酸盐纳米材料，可以在水中发生水合膨胀形成无色透明的低粘度溶胶，在水中浓度为10%时，在24小时内仍能保持良好的流动性。添加少量的电解质，又能使其变成高触变性的凝胶。

应用领域：水包水多彩涂料，水性工业漆，水性木器漆，水性色浆，乳胶漆。