

产品数据页

RC-100 聚酰胺蜡微粉

RC-100 聚酰胺蜡微粉产品是制造聚酰胺蜡浆的原料，在使用中应在有机溶剂中预先充分分散，然后在一定的温度和时间活化成触变性膏体。该产品应用于溶剂型油漆涂料体系，在体系中有效建立触变粘度，控制流挂和防沉降，同时，对金属颜料体系的铝粉和铜粉的定向和配位提供有效帮助。

产品特点：

和传统的氢化蓖麻油和有机膨润土相比，具有以下优势：

1. 更好的触变性，防流挂性和防沉性能。
2. 不影响漆膜光泽和耐候性能。
3. 帮助铝粉、金粉和珠光颜料的定向性和配位性，增进其闪光效果。

物化指标：

成分：特种聚酰胺蜡

外观：白色粉末

粒径：Dv98 ≤ 15微米

熔点：135°C

密度：0.98-1.02g/cm³

酸值：≤5 (mgKOH/g)

胺值：≤5 (mgKOH/g)

应用领域：

以RC-100聚酰胺蜡粉为原料制造的聚酰胺蜡浆适用于各类工业和民用的溶剂型油漆涂料，如丙烯酸树脂，不饱和聚脂漆，氯化橡胶漆，环氧树脂漆，乙烯基树脂漆，氨基树脂漆和其他工业双组分烤漆，以及油墨，密封胶等等。适用的溶剂体系包括芳烃类、酯类、醚类和醇类。

使用和储存方法：

RC-100聚酰胺蜡粉需制造成蜡浆经活化后使用，具体工艺请咨询长兴协和高分子材料有限公司技术人员。

包装：

15或20公斤牛皮纸袋。