

IT-0161
2009/4/1

ディスパロン 6840-G

非水系塗料用沈降防止剤

ディスパロン6840-Gは脂肪酸アמידワックスを溶剤中でプレ膨潤したペーストタイプの沈降防止剤です。アמידワックスの膨潤を最適にコントロールし、従来の同タイプのチクソトロピック剤に比べ強力な構造を形成する事により、ダレ防止効果・沈降防止機能を発揮します。特に自動車塗料のマイカ、アルミメタリックの沈降防止、配向性の改良に優れた効果を示します。

■性 状 (納入規格ではありません)

外 観	淡黄白色ペースト
主 成 分	脂肪酸アמידワックス
固 型 分	10%
溶 剤	キシレン／エチルアルコール／メチルアルコール
融 点	139℃ (固形分)

■用途及び使用法

- 分散性良好な軟ペーストですので広範囲の分散方法が選択可能ですが、樹脂の一部を用いてディスパーによるマスターバッチ化が最も一般的な使用方法です。又添加後、ペーストの乾燥片等の粗粒子除去の為濾過工程を設ける事が必要です。
- 膨潤ペーストの為分散時の温度依存性は殆ど有りませんが、常温～60℃の範囲で御使用下さい。
- 添加量は基本配合またはメタリックベースに対し2.0～6.0% (重量) が標準です。
- 主成分であるアמידワックスは有機物である為、高温になると塗料溶液中で溶解し、冷却時に再結晶し粗粒子となる事があります。特に極性の高い溶剤系を用いた場合その傾向が強くなりますので注意して頂くと共に充分な確認試験を行って下さい