

ディスパロン® 3500 (チクソトロピック剤)

ディスパロン® 3500 は、ポリエーテルリン酸エステルを主成分とする無溶剤タイプのチクソトロピック剤です。顔料やフィラーの表面に吸着し、橋架け構造を形成することで機能するため、特に顔料およびフィラーを高充填した系で優れた増粘・ダレ止め・沈降防止効果を発揮します。顔料やフィラー表面に吸着する性質から、系によっては分散剤としての効果も期待できます。

性状（納入規格ではありません）

| | |
|------|------------|
| 外観 | 褐色 ~ 暗褐色液体 |
| 有効成分 | 100 % |
| 酸価 | 47 |

特長

- 優れた増粘、ダレ止め、沈降防止効果
- 各種顔料およびフィラーに幅広く適用可能
- 無溶剤

用途

- 一般工業用塗料全般に適用可能です。特にウレタン塗料や無機ジンクリッチ塗料に適しています。

使用方法

- 塗料製造工程の各段階で添加が可能です。
- 標準添加量は塗料全量に対して 0.1 ~ 1.0 % (重量) ですが、樹脂や顔料の種類により異なりますので、予め添加量を検討してください。