

ディスパロン® DA-375 (湿潤・分散剤)

ディスパロン® DA-375 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湿潤・分散剤です。顔料やフィラーを高充填した系の湿潤分散・減粘および塗膜やフィルム外観(光沢、鮮映性、発色性)の向上に効果的です。ディスパロン® DA-375 は溶剤を含まないため、特に無溶剤樹脂系に適しています。また、酸硬化触媒に作用しないため、酸硬化触媒を使用する系にも適用できます。

性状 (納入規格ではありません)

外観	淡黄色 ~ 黄褐色粘稠液体
加熱残分	95.0 % 以上
酸価	14.5
密度	1.03 g/cm ³

※密度は 20°C の値

特長

- 優れた濡れ、分散、減粘効果
- 塗膜、フィルム外観(光沢、鮮映性、発色性)の向上
- 酸硬化触媒と併用可能
- 無溶剤

用途

- 無溶剤系および非水系の塗料全般、印刷インキに適用可能です。

使用方法

- サンドミル等を用いる顔料分散段階での添加を推奨します。
- 標準添加量は無機顔料、体質顔料、フィラーに対して 1~20%(重量)、有機顔料、カーボンブラックに対して 30~100%(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。