

2024/08

## ディスパロン® AQ-360

(水系塗料用顔料湿潤・分散剤)

ディスパロン® AQ-360 は、アニオン系界面活性剤とアミンを主成分とする顔料湿潤・分散剤です。酸化チタンやカーボンブラックをはじめとする有機・無機顔料の分散性向上に優れた効果を示します。顔料やフィラーを高充填した系の湿潤分散・減粘や、有機系着色顔料を含有する塗膜やフィルムの鮮映性・発色性の向上に効果的です。また、顔料と水にディスパロン® AQ-360 を添加し予備分散後、サンドミルで分散することで、容易に分散性の良好な顔料ペーストを作製することができます。

### 性状 (納入規格ではありません)

外観	無色 ~ 淡黄色透明液体
加熱残分	30 %
密度	1.02 g/cm <sup>3</sup>
酸価	27
アミン価	27.5
溶剤	水 / プロピレングリコールモノメチルエーテル

※密度 20°Cの値

### 特長

- 優れた濡れ、分散効果
- 各種有機・無機顔料、フィラーに幅広く適用可能
- 塗膜の着色力、隠ぺい力、光沢、鮮映性の改善

### 用途

- 水系塗料全般に適用可能です。
- インクジェットインキ、グラビアインキ、フレキソインキ等、種々の水系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・体質顔料に対して 3~30%(重量)、有機顔料・カーボンブラックに対して 40~130%(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。