

2020/12

ディスパロン 6100

ディスパロン 6200

シーリング材・接着剤用チクソトロピック剤

ディスパロン6100・6200は脂肪酸アミドを主成分としたワックスを微粉末状にしたチクソトロピック剤です。樹脂中で混練・加温する事により強固な膨潤構造を形成し、流動特性を大幅に改良します。従来から変性シリコン系等で使用されてきた粉末アミドワックスに比べ、低温領域で強力且つ安定な膨潤効果を発揮出来る様に設計開発されています。

■ 性 状 (一般性状であり納入規格ではありません)

	6100	6200
外 観	白色～微黄色微粉末	白色～微黄色微粉末
加熱残分	98%以上	98%以上
融 点	124℃	128℃
かさ比重	0.15	0.14
密 度	1.00 g/cm ³	1.01 g/cm ³
粒 子 度	15 μ以下	15 μ以下

■ 用途及び使用方法

- ・ シーリング材（変性シリコン、ウレタン等）、エポキシ系接着剤等に適します。
- ・ 分散機種は加温・冷却が可能なニーダー、プラネタリーミキサー、二軸混練機等での均一攪拌が適しています。
- ・ 分散方法は通常、前記混練機類に常温で均一分散後、50～120℃の範囲で加温しながら膨潤させます。（温度は樹脂により異なります。）
- ・ 標準添加量は基本配合に対し0.5～5.0%（重量比）です。ただし、前述の添加量は目安であり、使用目的により最適添加量が標準添加量の範囲外となることもあります。実際に試験を行った上、最適添加量をご検討願います。
- ・ シーリング材以外の重ね塗りする様な塗料に使用した場合、上塗り性が著しく阻害される事が有りますので、原則的には使用を避けてください。

この製品の使用に関する当社の情報は信頼し得ると考えられるデータに基づくものですが、内容につきまして確たる保証するものではありません。製品の使用条件については弊社が制御出来ないからです。全ての製品は御需要家各位で適性を試験された上御利用頂くと共に全ての不注意や不適切な取扱いによる損害への補償は致しかねます。尚、安全性や取扱い方法についての詳細な内容が必要な場合には安全データシート(SDS)を御参照下さい。また本製品の御使用に当たっては御需要家各位で現存する特許に抵触しない事を調査して頂くをお願い致します。

© 2008-2020 All Rights Reserved By Kusumoto Chemicals, Ltd.