

BYK-W 920

粘度を下げ、フィラーの沈降を防ぐ湿潤分散剤

製品データ

組成

不飽和ポリアミンアミドと低分子量酸性ポリエステル塩の溶液

一般性状

本データシートに記載された数値は代表値であり、品質規格ではございません。

密度 (20 °C):	0.94 g/cm ³
不揮発分 (10 分, 150 °C):	50 %
引火点:	25 °C
酸価:	24 mg KOH/g
アミン価:	19 mg KOH/g

貯蔵および輸送

未開封の元の容器での製品の品質保持期間：60 ヶ月 分離または濁りが生じる場合があります。この場合、30~40°Cまで温め、撪拌してください。

適用分野

熱硬化性プラスチック

特長

この湿潤分散剤は、炭酸カルシウムや水酸化アルミニウムなどの従来型のフィラー全般の分散性を向上させます。充填樹脂の粘度を低下させることで、より高い充填レベルを実現します。ほとんどの場合、貯蔵時および加工時のフィラーの沈降を低減します。

推奨用途

本添加剤は、充填繊維強化スプレーアップ樹脂およびハンドレイアップ樹脂、ならびにコバルト系促進剤配合パテコンパウンドにおいて、湿潤分散剤として使用されます。特に不飽和ポリエステル樹脂に推奨されます。アクリル樹脂、ポリウレタン樹脂系、エポキシ樹脂にも適しています。

推奨添加量

フィラーに対して添加剤として、0.3-1.5%

上述の添加量は初期値として適用して下さい。最適添加量は実際に試験を行い、決定して下さい。

添加方法

最適性能を得るには、本添加剤を添加してから固形分を添加して下さい。



BYK-Chemie GmbH

Abelstraße 45
46483 Wesel
Germany
Tel +49 281 670-0
info@byk.com
www.byk.com



Download
our app:
byk.com/app

ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-AQUAGEL®, BYK-DYNWET®, BYK-MAX®, BYK-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKCARE®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKONITE®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, NANOBYPK®, OPTIBENT®, OPTIGEL®, PURABYPK®, RECYCLOBYPK®, RHEOBYPK®, SCONA®, SILBYPK®, TIXOGEL® および VISCOBYPK® は、BYK グループの登録商標です。

ここに記載されている情報は、当社の現在の知見と経験に基づくものです。ここに記載されている製品およびデータまたは情報に関して、明示的または黙示的かを問わず、いかなる種類の保証または確約も行われません。これには、製品性または特定目的への適合性の保証も含まれません。また、第三者の知的財産権を侵害することなく、これらの製品、データまたは情報を使用することについても、一切の保証はありません。製品の適合性、使用、または適用に関する情報は拘束力を持たず、製品の特性、使用、または適用に関する責任を負うものではありません。契約条件、特に、合意された製品仕様は常に優先されます。当社製品を使用する前に、お客様の目的に対する適合性を判断するために予備試験で製品をテストすることをお勧めします。当社は、ここに記載されている情報に対して予告なく変更を加えたり、更新したりする権利を有します。