

BYK-1812

印刷インキ、インクジェットインキおよびPVCプラスチック用のPFASフリー・シリコン系消泡剤

製品データ

組成

ポリシロキサンとポリエーテルの混合物

PFASフリー

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): 1.02 g/cm³
不揮発分 (10 分, 150 °C): 89 %
キャリア: ポリプロピレングリコール
引火点: > 150 °C
形状: ディスパーション

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： 36 月
使用前に攪拌してください。

適用分野

インクジェットインキ

特長

BYK-1812は、溶剤系および無溶剤系のインクジェットインキ向けの非常に効果的な消泡剤です。低添加量でも、最適かつ即効性のある消泡効果が得られます。

推奨用途

セラミックインクジェットインキ	■
連続インクジェット用インキ	■

■ 最適 □ 適

推奨添加量

全配合に対して添加剤として、0.1-1 %

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

最適な消泡効果を得るためには、他の材料を添加する前に、十分なせん断力を加えて添加剤を溶液中に添加してください。また、完成した系に添加することもできます。

印刷インキ

特長

BYK-1812は、溶剤系および無溶剤系の印刷インキ向けの非常に効果的な消泡剤です。低添加量でも、最適かつ即効性のある消泡効果が得られます。

推奨用途

スクリーニングインキ

☒ 最適 ☐ 適

推奨添加量

全配合に対して添加剤として、0.1-1 %

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

最適な消泡効果を得るためには、他の材料を添加する前に、十分なせん断力を加えて添加剤をバインダーに配合してください。また、完成した系に添加することもできます。

PVCプラスチゾル

特長

BYK-1812は、PVCプラスチゾル用の非常に効果的な消泡剤です。低添加量でも、最適かつ自発的な消泡効果が得られます。

推奨用途

本添加剤は、あらゆるPVCプラスチゾル用途でのご使用いただけます。

推奨添加量

全配合に対して添加剤として、0.1-1 %

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

この添加剤は、PVCプラスチゾルの準備工程中に添加することも、後添加することもできます。



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®, CERAFAX®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, NANOBYPK®, 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す。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。