

BYK-1758

溶剤型印刷インキ、特にフレキソインキ、グラビア印刷インキに適したシリコンおよび芳香族フリーのポリマー系消泡剤

製品データ

組成

シリコンおよびミネラルオイルフリーの破泡性ポリマーの溶液

Aromatic-free
Silicone-free
Mineral oil-free

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/ml
溶剤:	酢酸エチル
不揮発分 (10分、150 °C):	52 %
引火点:	-4 °C

適用分野

印刷インキ

特長

BYK-1758は、効果的なシリコンフリーの消泡剤で、特に溶剤型のフレキソインキやグラビア印刷インキに適しています。製造工程の泡の発生や泡立ちを防ぎます。少量の添加でも消泡効果を示します。

本添加剤は、自発的な消泡効果を示し、オーバープリントやラミネート時の層間接着性が低下することはありません。さらに、BYK-1758を添加するとレベリング性が向上します。

推奨添加量

全配合に対して添加剤として、0.1-1%

上述の推奨添加量は初期値としてご利用ください。最適添加量は実際に試験を行い、決定してください。

添加方法

BYK-1758は、製造工程のいずれの段階でも添加可能です。表面欠陥を防ぐために十分に高いせん断力をかけてください。

BYK-1758

Data Sheet
Issue 07/2021

ビックケミー・ジャパン株式会社
本 社: 東京都新宿区市谷本村町3-29
大 阪: 大阪市北区堂島浜1-4-4
www.byk.com/jp



BYK-Chemie GmbH
P.O. Box 10 02 45
46462 Wesel
Germany
Tel +49 281 670-0
Fax +49 281 65735

info@byk.com
www.byk.com

ADD-MAX®, ADD-VANCE®, ADJUST®, ADVITROL®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK®-DYNWET®, BYK®-MAX®, BYK®-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKO2BLOCK®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAC®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, MINERPOL®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, POLYAD®, PRIEX®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOBYK®, RECYCLOSSORB®, RECYCLOSTAB®, RHEOBYK®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL®, VISCOBYK® and Y 25® are registered trademarks of the BYK group.

The information herein is based on our present knowledge and experience. The information merely describes the properties of our products but no guarantee of properties in the legal sense shall be implied. We recommend testing our products as to their suitability for your envisaged purpose prior to use. No warranties of any kind, either express or implied, including warranties of merchantability or fitness for a particular purpose, are made regarding any products mentioned herein and data or information set forth, or that such products, data or information may be used without infringing intellectual property rights of third parties. We reserve the right to make any changes according to technological progress or further developments.

This issue replaces all previous versions.