

DISPERBYK

溶剤型印刷インキ向け湿潤分散剤

製品データ

組成
低分子量カルボン酸ポリマーのアルキロールアミン塩の溶液

APEOフリー

一般性状
本データシートに記載した数値は代表値であり、品質規格ではありません。

アミン価:	85 mg KOH/g
酸価:	85 mg KOH/g
密度(20 °C):	1.08 g/ml
不揮発分(10 分、150°C):	50 %
溶剤:	水

貯蔵および輸送
10 °C以下の温度では分離や濁りを生じることがあります。20 °Cぐらいまで温めて良く攪拌してからご使用下さい。
製品の効果に影響はありません。

適用分野

印刷インキ

特長
DISPERBYKは溶剤型の印刷インキに使われます。分散時間が短縮され分散性を向上させます。
グラビア、フレキシグラフィックおよびスクリーン印刷インキ用に最適です。

推奨添加量
顔料に対して添加剤として

酸化チタン:	1.5-2.5 %
有機顔料:	10-15 %
フィラー:	0.8-1.2 %

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って決定して下さい。

添加方法
顔料を添加する前にミルベースに添加して使用して下さい。

DISPERBYK

Data Sheet
Issue 01/2021

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



Additive Guide



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

ACTAL®, 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®, CERAFAX®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, MINERPOL®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, PAPERBYK®, PERMONT®, 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 – Printed in Germany