

## BYK-MAX D 4220

熱可塑性プラスチック用途の液体着色剤の製造に適した液状湿潤分散剤

### 製品データ

#### 組成

アニオン性および両性界面活性剤の組み合わせ

#### 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、品質規格ではございません。

密度 (20 °C):	0.95 g/ml
屈折率 (20 °C):	1.478
引火点:	> 180 °C

#### 食品接触用途

最新の食品接触用途に関する法的適合状況についてはお問い合わせ下さい。または、下記URLで確認して下さい。www.byk.com

### 適用分野

#### 熱可塑性プラスチック

#### 特長

BYK-MAX D 4220は、熱可塑性プラスチック(PE、PP、PET)の着色に使用されるリキッドカラーマスターバッチ(無機顔料、有機顔料およびカーボンブラックを含有)を製造するために推奨されます。その際、粘度を著しく低下させるので、より高い濃度の着色を可能にします。

#### 推奨添加量

固形分に対する添加剤の量:

無機顔料:	5%
酸化チタン:	5%
有機顔料:	10-25%
カーボンブラック:	5-15%

上述の推奨添加量は初期値としてご利用下さい。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

リキッドカラーマスターバッチを製造する際は、樹脂キャリアを攪拌しながらBYK-MAX D 4220をゆっくりと添加します。添加剤が均一に分散したら、顔料を加えます。

BYK-MAX D 4220

Data Sheet  
Issue 09/2019

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](http://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](mailto:info@byk.com)  
[www.byk.com](http://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®, CERAFAX®, 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.