

BYK-P 9920

繊維強化複合材料の繊維に対する濡れ性を向上させる添加剤

製品データ

組成

オリゴマーと湿潤剤の混合物

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):	0.89 g/ml
エポキシ当量:	250-320 g/eq%
不揮発分 (10 分、150 °C):	> 90%

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をご参照下さい。
www.byk.com

貯蔵および輸送

5°Cから40°Cの温度で貯蔵および輸送して下さい。5°C以下の温度で貯蔵および輸送すると、分離またはくもりが生じることがあります。20°Cまで温め、十分に混合して下さい。

適用分野

常温硬化型樹脂

特徴

BYK-P 9920は特に、繊維強化プラスチック用途に最適です。本添加剤により、ガラスまたはカーボンファイバーの濡れ性が向上し、その結果、空気の閉じ込めや気孔率が減少します。不揮発分濃度が高いため、特に、クローズド成形に最適です。本添加剤はエポキシ官能基を有しているため、マトリックスに取り込むことができます。

推奨添加量

全配合に対して、添加剤として、0.5-3%

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

本添加剤はいずれの段階においても添加することができます。

BYK-P 9920

Data Sheet
Issue 05/2020



Your local
contact

BYK-Chemie GmbH
Abelstraße 45
46483 Wesel
Germany
Tel +49 281 670-0
Fax +49 281 65735

info@byk.com
www.byk.com

ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-AQUAGEL®, BYK-DYNWET®, BYK-MAX®, BYK-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKCARE®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKONITE®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIGEL®, PURABYK®, RECYCLOBYK®, RHEOBYK®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL® and VISCOBYK® are registered trademarks of the BYK group.

The information contained herein is based on our current knowledge and experience. No warranties, guarantees and/or assurances 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. Any information about suitability, use or application of the products is non-binding and does not constitute a commitment regarding the products' properties, use or application. Contractual terms and conditions, in particular agreed product specifications, always take precedence. We recommend that you test our products in preliminary trials to determine their suitability for your intended purpose prior to use. We reserve the right to make any changes and to update the information herein without notice.