

BYK-P 9060

離型性を有する、低収縮配合SMCおよびBMC用加工助剤

製品データ

組成

界面活性物質とポリマーの組合せ

一般性状

本データシートに記載されております数値は代表値であり、品質規格ではございません。

酸価:	97 mg KOH/g
比重 (20 °C):	0.97
屈折率 (20 °C):	1.473
不揮発分 (10分, 150 °C):	> 96 %
引火点:	> 100 °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、www.byk.comにてご確認下さい。

適用分野

SMC, BMC

特長

BYK-P 9060は離型性を有する加工助剤で、低収縮配合SMCおよびBMC用に適しています。コンパウンドを安定化させ、流動性を向上させます。そのため、最終製品の表面膜品質が向上します。また、本添加剤により、収縮補償、着色力、色均一性が向上し、高温での揮発性が低減します。

推奨用途

SMC (LS)	<input checked="" type="checkbox"/>
BMC/DMC	<input type="checkbox"/>

最適 適

推奨添加量

樹脂全体に対して添加剤として3-4 %

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

UP樹脂および低収縮成分が均一化してから、本添加剤を攪拌しながら添加して下さい。

従来の離型剤は配合から除いて下さい。本添加剤は増粘性に影響します。10%のMgOを追加で添加すれば、Zn/Ca-ステアリン酸塩系に相当する増粘性が得られます。

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

<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
www.byk.com

ANTI-TERRA®, BYK®, BYK®-DYNWET®, BYK®-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, LACTIMON®, NANOBYPK®, PAPERBYK®, SILBYK®, VISCOBYK®, and Greenability® are registered trademarks of BYK-Chemie. ACTAL®, ADJUST®, ADVITROL®, ASTRABEN®, BENTOLITE®, CLAYTONE®, CLOISITE®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, PURE THIX®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, RIC-SYN®, TIXOGEL®, and VISCOSEAL® are registered trademarks of BYK Additives. AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, CERACOL®, CERAFK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, HORDAMER®, and MINERPOL® are registered trademarks of BYK-Cera. SCONA® is a registered trademark of BYK Kometra.

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