

BYK-S 740

不飽和ポリエステル樹脂用のスチレン低揮散剤
オルソフタル酸樹脂のスチレンモノマーの揮散量が最大90%低下し、ポリエステル樹脂ラミネートの層間接着性への影響なし

製品データ

組成

ヒドロキシポリエステルとパラフィンワックスの溶液

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: | < 7 mg KOH/g |
| 比重 (40 °C): | 0.86 |
| 屈折率 (40 °C): | 1.456 |
| 引火点: | 66 °C |
| 形状: | ペースト |

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にてご確認ください。

貯蔵および輸送

保管および輸送中に分離または、くもりが生じることがあります。十分に攪拌してから使用して下さい。

適用分野

常温硬化型樹脂系

特長

BYK-S 740は、オープンモールド加工に用いるオルソフタル酸樹脂からのスチレンモノマーの揮散量を低下させるのに非常に効果的な添加剤です。本添加剤による層間接着性への悪影響はございません。

推奨用途

BYK-S 740は特に、オルソフタル酸樹脂に最適で、イソフタル酸樹脂にも使用することができます。

推奨添加量

全配合に対して添加剤として0.5-1%

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

BYK-S 740を攪拌しながら樹脂に添加してから、他の配合成分を添加して下さい。取扱い性を改善させたい場合は、本製品を(最大40°Cで)融解させて液状にし、攪拌しながら樹脂に添加して下さい。融解させない場合には、5-20%のステレンモノマーを添加してペーストを柔らかくすれば、樹脂に容易に溶解します。BYK-S 740とステレンモノマーの混合物は24時間以上保管せず、十分に攪拌してから使用して下さい。

特記事項

非チキソ性樹脂の場合、BYK-S 740は保管時に凝集し、樹脂表面に配向する傾向があります。分離した場合には、樹脂を攪拌してから加工して下さい。非チキソ性樹脂中でBYK-S 740の貯蔵安定性を適性化するには、0.2-0.5%のBYK-LP W 6236を併用して下さい。

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®, NANOBYK®, 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