Data Sheet
Issue 07/2013

SCONA TSPOE 1002 GBLL

ポリアミドおよびPET用耐衝撃性向上剤およびポリアミド混合物用相溶化剤

製品データ

組成
マレイン酸無水物で機能化させたエチレン・オクテンコポリマー

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。

MFR (190 ℃, 21.6 kg):	6–23 g/10 分
揮発性 (3 h, 110 ℃):	< 0.5 %
MAH 含有量:	1.45–1.65 %
形状:	半透明粒

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。

貯蔵および輸送
35℃以下、相対湿度80%未満で保管して下さい。直射日光および水との接触を避けて下さい。

適用分野

熱可塑性樹脂

特長
SCONA TSPOE 1002 GBLLはポリアミド6、ポリアミド6.6およびポリアミド12だけでなくポリエチレンテレフタレート(PET)に適した耐衝撃性向上剤です。ポリアミドに使用すると、低温での衝撃強度が大幅に向上し、PETに使用すると、切欠き衝撃強度が向上します。ポリアミド/PP混合物の場合、本製品により衝撃強度および相溶性が向上します。黄色度指数が低いので、明るい色調のコンパウンドにも適しています。

推奨添加量
ポリアミドの場合、全配合に対して添加剤として3–15 %
PETの場合、全配合に対して添加剤として6–18 %
PA/PP混合物の場合、PPの含有量に対して添加剤として2–8 %

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
二軸押出機を用いて、高せん断力をかけて添加して下さい。本添加剤は希釈することもできます。

SCONA TSPOE 1002 GBLL

Data Sheet
Issue 07/2013

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

Additive Guide
Available on the App Store
Google play

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®, CERAFAK®, 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