

SCONA TSPOE 1002 GBLL

Modificador de impacto para poliamida y PET y compatibilizador para mezclas de polímeros.

Datos del producto

Composición

Copolímero de etileno-octeno funcionalizado con anhídrido maleico

Datos técnicos

Los valores indicados no representan especificaciones, sino datos típicos.

MFR (190 °C, 21,6 kg):	6-23 g/10 min
Pérdida por secado (3 h, 110 °C):	< 0,5 %
Contenido MAH:	1,45-1,65 %
Forma de suministro:	granulado translúcido

Estado legal relativo al contacto con alimentos

Para más información sobre el estado legal actual relativo al contacto con alimentos, por favor contacte con nuestro departamento de seguridad de productos o visite www.byk.com.

Almacenamiento y transporte

Transporte y almacenamiento a temperaturas hasta 35 °C, humedad relativa < 80 %.
Evitar la radiación solar directa y el contacto con el agua.

Datos de aplicación

Termoplásticos

Propiedades y ventajas

SCONA TSPOE 1002 GBLL es un modificador de impacto efectivo para poliamida 6, poliamida 6,6 y poliamida 12, así como para polietilentereftalato (PET). En el caso de las poliamidas mejora también claramente la resistencia a temperaturas bajas y en PET mejora la resistencia al impacto con entalladura. En mezclas de poliamida con PP el producto presenta una mejor resistencia al impacto y compatibilidad. Este producto es adecuado para uso en compuestos claros, ya que posee un bajo índice de amarilleo.

Dosificación

3-15 % de aditivo en forma de suministro sobre el total de la formulación, en poliamida.

6-18 % de aditivo en forma de suministro sobre el total de la formulación, en el caso de PET.

2-8 % de aditivo en forma de suministro sobre el componente de PP, en el caso de mezclas PA/PP.

Las dosificaciones recomendadas anteriormente han de utilizarse como orientación. El nivel óptimo puede determinarse con una serie de ensayos en el laboratorio.

Modo de incorporación

Incorporar con alta fuerza de cizalla en una extrusora de doble husillo. Es posible diluir el modificador.



Additive Guide



BYK-Chemie GmbH
P.O. Box 100245
46462 Wesel
Germany
Tel +49 281 670-0
Fax +49 281 65735

info@byk.com
www.byk.com/additives

ANTI-TERRA®, BYK®, BYK®-DYNWET®, BYK®-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, LACTIMON®, NANOBYK®, PAPERBYK®, SILBYK®, VISCOBYK® y Greenability® son marcas registradas de BYK-Chemie. AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, CERACOL®, CERAFAX®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, HORDAMER® y MINERPOL® son marcas registradas de BYK-Cera. SCONA® es una marca registrada de BYK Kometra.

Las indicaciones que preceden se ajustan al estado actual de nuestros conocimientos. Debido a las múltiples formulaciones y condiciones de trabajo, de producción y de elaboración, todos los datos que anteceden han de adaptarse a las respectivas condiciones de fabricación y de elaboración imperantes en el usuario. No puede asumirse responsabilidad en casos individuales, ni pueden derivarse compromisos de las indicaciones que aquí se hacen, incluso en lo concerniente al aspecto jurídico de eventuales patentes.

Esta edición sustituye a todas las versiones anteriores – Impreso en Alemania