

SCONA TSPOE 1002 GBLL

Modificatore di resistenza all'urto per poliammide e PET, compatibilizzante per miscele poliammidiche.

Dati sul prodotto

Composizione

Copolimero etilene ottene funzionalizzato con anidride maleica

Dati tecnici

I valori indicati in questo bollettino descrivono le proprietà tipiche del prodotto e non sono vincolanti ai fini delle specifiche di fornitura.

MFR (190 °C, 21,6 kg):	6-23 g/10 min
Perdita all'essiccazione (3 h, 110 °C):	< 0,5 %
Contenuto di MAH:	1,45-1,65 %
Forma di fornitura:	granulato traslucido

Stato legale dei prodotti a contatto con alimenti

Per l'aggiornamento dello stato legale dei prodotti si prega di rivolgersi al nostro reparto addetto alla sicurezza dei prodotti o di visitare il nostro sito www.byk.com.

Stoccaggio e trasporto

Trasporto e stoccaggio a temperature fino a 35 °C, umidità relativa < 80 %.
Evitare la diretta irradiazione solare e il contatto con l'acqua.

Dati sull'applicazione

Termoplastici

Proprietà e vantaggi

SCONA TSPOE 1002 GBLL è un efficace modificatore di resistenza all'urto per poliammide 6, poliammide 6,6 e poliammide 12, e per polietilentereftalato (PET). Nelle poliammidi aumenta anche sensibilmente la resistenza all'urto alle basse temperature e, nel PET, la resistenza all'urto con intaglio. Nelle miscele di poliammide e PP il prodotto, oltre a migliorare la resistenza all'urto, produce anche un miglioramento della compatibilità. Il suo basso indice di ingiallimento lo rende adatto anche per compound chiari.

Quantità consigliate

3-15 % di additivo (come fornito) sul totale della formulazione per poliammide.

6-18 % di additivo (come fornito) sul totale della formulazione per PET.

2-8 % di additivo (come fornito) per miscele PA/PP nel contenuto di PP.

I dosaggi raccomandati sono solo orientativi. Le quantità ottimali possono essere determinate con una larga serie di test di laboratorio.

Incorporazione e consigli d'uso

Incorporazione con forza di taglio elevata su un estrusore bivate. Il modificatore può essere diluito.



Additive Guide



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/additives

ANTI-TERRA®, BYK®, BYK®-DYNWET®, BYK®-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, LACTIMON®, NANOBYK®, PAPERBYK®, SILBYK®, VISCOBYK® e Greenability® sono marchi registrati BYK-Chemie.
AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, CERACOL®, CERAFAX®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, HORDAMER® e MINERPOL® sono marchi registrati BYK-Cera.
SCONA® è un marchio registrato BYK Kometra.
Queste informazioni vengono fornite sulla base delle nostre conoscenze più aggiornate. Data la molteplicità delle formulazioni, delle condizioni produttive e d'impiego, tutti i dati sopra menzionati devono essere adattati alle circostanze d'utilizzo. Nessuna responsabilità per singoli casi, inclusa quella inerente a diritti brevettuali, può essere originata da tale fatto.
La presente edizione sostituisce tutte le versioni precedenti – Stampato in Germania