

SCONA TSEB 2113 GB

Modifiant polymérique pour améliorer la résistance aux chocs du polyamide et des mélanges polyamide renforcés aux fibres de verre. Aide à la dispersion des mélanges de polyéthylène chargés.

Informations produit

Composition

Copolymère d'éthylène-acrylate de butyle fonctionnalisé à l'anhydride maléique

Caractéristiques

Les valeurs indiquées ne constituent pas des spécifications, mais correspondent à des données typiques.

MVR (190 °C, 2,16 kg) :	3-8 cm³/10 min
Pertes au séchage (3 h, 110 °C) :	< 0,5 %
Teneur en anhydride maléique greffé :	0,6 %
Forme de livraison :	granulés

Contact alimentaire

Concernant le statut légal actuel relatif aux homologations pour le contact alimentaire, veuillez vous adresser à notre service de sécurité des produits ou visiter notre site sous www.byk.com pour obtenir de plus amples informations.

Stockage et transport

Température de stockage max. 35 °C, humidité relative < 80 %. Eviter la lumière directe du soleil et le contact avec l'eau.

Applications

Thermoplastiques

Propriétés et avantages

Le SCONA TSEB 2113 GB augmente la résistance aux chocs du polyamide dans la plage médiane de résistance aux chocs. C'est aussi un agent de couplage très efficace pour les mélanges de PA renforcés aux fibres de verre. Dans les mélanges de PE, l'additif est utilisé comme agent de dispersion des charges minérales (ATH, Mg(OH)₂). Il est stable à des températures de mise en œuvre allant jusqu'à 300 °C.

Recommandations d'emploi

Mélanges de polyamide et mélanges de polyamide renforcés aux fibres de verre dans la plage médiane de résistance aux chocs.

Dose d'emploi conseillée

5-10 % d'additif sous forme de livraison par rapport à la formulation complète.

Les dosages ci-dessus sont fournis à titre indicatif uniquement. Le dosage optimal sera déterminé par des séries de tests en laboratoire.

Incorporation et mise en œuvre

Incorporation à taux de cisaillement élevé au moyen d'une extrudeuse à double vis.

SCONA TSEB 2113 GB

Fiche technique
Edition 06/2013



Additive Guide



BYK-Chemie GmbH
Boîte postale 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® et Greenability® sont des marques déposées de BYK-Chemie. AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, CERACOL®, CERAFAX®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, HORDAMER® et MINERPOL® sont des marques déposées de BYK-Cera.

SCONA® est une marque déposée de BYK Kometra.

Les informations fournies dans ce document correspondent à l'ensemble de nos connaissances actuelles. Les indications doivent être adaptées en fonction de la formulation, des conditions d'utilisation et de la préparation du produit fini. Notre responsabilité ne saurait être engagée en présence de cas particuliers.

Cette édition remplace toutes les versions précédentes – Imprimé en Allemagne