

SCONA TPPP 2003 GB

Aide à la dispersion pour les mélanges chargés à base de polypropylène et pour une meilleure résistance à la déchirure du PET. Agent compatibilisant pour les mélanges PA/PP

Informations produit

Composition

Polypropylène (copolymère) hautement fonctionnalisé à l'anhydride maléique

Caractéristiques

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

MFR (190 °C, 2,16 kg) :	3-8 g/10 min
Pertes au séchage (3 h, 110 °C) :	< 0,5 %
Teneur en anhydride maléique greffé :	0,9-1,3 %
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 TPPP 2003 GB est un agent de dispersion pour les mélanges PP chargés (ATH, Mg(OH)₂, CaCO₃). Il améliore les propriétés mécaniques (rigidité, résistance à la traction). Dans les mélanges à base de PET, il améliore la résistance aux chocs et à la déchirure des rubans en PET. Il est utilisé comme compatibilisant dans les mélanges de PA/PP, en améliorant la distribution du PP et réduisant ainsi l'absorption d'eau du PA.

Dose d'emploi conseillée

3-10 % 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.



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