

SCONA TPKD 2103 PCS

Promoteur d'adhérence pour les mélanges de surmoulage à base d'élastomères thermoplastiques styréniques (TPE-S).

Informations produit

Composition

SEEPS de haut poids moléculaire fonctionnalisé à l'anhydride maléique

Caractéristiques

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

MVR (320 °C, 21,6 kg) :	5-18 cm ³ /10 min
Pertes au séchage (3 h, 110 °C) :	< 0,5 %
Teneur en anhydride maléique greffé :	ca. 1,2 %
Forme de livraison :	poudre, non stabilisée

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

Ce modifiant polymérique améliore l'adhérence des élastomères thermoplastiques styréniques sur les supports durs (tels que PC, PA, ABS) et diminue l'ensemble de compression. L'utilisation est possible même à des températures élevées.

Dose d'emploi conseillée

Remplacer env. 50 % du SEEPS ou du SEBS par le modifiant polymérique. 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

Lors de la production de formulations d'adhérence à base d'élastomères thermoplastiques styréniques, il convient de tenir compte de l'absorption plus lente des huiles blanches par le modifiant polymérique.

SCONA TPKD 2103 PCS

Fiche technique
Edition 09/2012



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