

SCONA TSPE 2102 GAHD

Koppler für Polyethylen-Fasercompounds und Verträglichkeitsvermittler für PA/PE-Blends.

Produktdaten

Chemischer Aufbau

Mit Maleinsäureanhydrid hochfunktionalisiertes HDPE

Kenndaten

Die angegebenen Werte stellen keine Spezifikation dar, sondern sind typische Ausfalldaten.

MVR (190 °C, 2,16 kg): 1-4 cm³/10 min
Trocknungsverlust (3 h, 110 °C): < 0,5 %
Maleinsäureanhydrid-Gehalt: > 1,5 %
Lieferform: Granulat

Lebensmittelrechtliche Zulassungen

Für den aktuellen Stand der lebensmittelrechtlichen Zulassungen wenden Sie sich bitte an unsere Abteilung Produktsicherheit oder besuchen Sie www.byk.com für weitere Informationen.

Lagerung und Transport

Lagerung und Transport nicht über 35 °C, relative Luftfeuchte < 80 %. Direkte Sonneneinstrahlung und Kontakt mit Wasser vermeiden.

Anwendungen

Thermoplaste

Eigenschaften und Vorteile

Koppler für Polyethylen-Compounds mit Glasfasern sowie Holz- und anderen Naturfasern. Verbessert die mechanischen Eigenschaften (Steifigkeit, Biegefestigkeit, Schlagzähigkeit) und reduziert die Wasseraufnahme. In PA/PE-Blends wird eine gute Homogenität erreicht. Gute Fließfähigkeit, durch sehr hohen Maleinsäureanhydrid-Gehalt sehr effektiv.

Empfohlene Zusatzmengen

1-4 % Additiv in Lieferform auf die Gesamtformulierung, abhängig vom Fasergehalt.

Die angegebenen Einsatzmengen dienen zur Orientierung. Die optimale Einsatzmenge wird durch abgrenzende Versuchsreihen ermittelt.

Einarbeitung und Vorgehensweise

Das Produkt muss zwingend im Haupteinzug der Compoundieranlage dosiert werden.

SCONA TSPE 2102 GAHD

Merkblatt
Stand 06/2013



Additive Guide



BYK-Chemie GmbH
Postfach 100245
46462 Wesel
Deutschland
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® und Greenability® sind eingetragene Warenzeichen der BYK-Chemie. AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, CERACOL®, CERAFAX®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, HORDAMER® und MINERPOL® sind eingetragene Warenzeichen der BYK-Cera.

SCONA® ist ein eingetragenes Warenzeichen der BYK Kometra.

Die vorstehenden Angaben entsprechen unserem besten Wissen. Aufgrund der vielfältigen Rezepturen, Produktions-, Betriebs- und Verarbeitungsbedingungen ist die Verwendung des Produktes auf die speziellen Bedingungen des Verarbeiters abgestimmt zu überprüfen. Die Angaben in diesem Dokument gelten nicht als zugesicherte Eigenschaft; wir sind nicht verantwortlich für den Einsatz des Produktes außerhalb der empfohlenen Anwendungsgebiete; eine Haftung – auch für etwaige Patentverletzungen – kann daraus nicht abgeleitet werden.

Diese Ausgabe ersetzt alle bisherigen Versionen – Gedruckt in Deutschland