

SCONA TPEV 1110 PB

Modifikator zur Erhöhung der Schmelzviskosität und der Schlagzähigkeit von Polyamiden.

Produktdaten

Chemischer Aufbau

Ethylen-Vinylacetat-Copolymer mit Acrylsäure funktionalisiert

Kenndaten

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

MFR (190 °C, 21,6 kg): < 15 g/10 min
Trocknungsverlust (3 h, 110 °C): < 0,5 %
Acrylsäure-Gehalt: > 2 %
Lieferform: Pulver

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

Erhöhung der Schmelzviskosität und der Schlagzähigkeit von Polyamiden.

Empfohlene Zusatzmengen

Additivmenge in Lieferform auf die Gesamtformulierung.

Zur Viskositätsregulierung in Polyamid- und Polyamid-/Glasfaserextrusionsrezepturen: 3-5 %.

Zur Schlagzähmodifizierung von Polyamid für den Extrusionsbereich 5-15 %.

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

Einarbeitung und Vorgehensweise

Voraussetzung für eine gute Wirkung ist eine gute Dispergierung auf einem Doppelschneckenextruder. Das Produkt muss zwingend im Haupteinzug dosiert werden.

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 Merkblatt 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