

RECYCLOBYK 4375

Granuliertes Stabilisatorkonzentrat für das Recycling von Polyolefinen.

Produktdaten

Chemischer Aufbau

Additivformulierung

Kenndaten

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

Wirksubstanz: 100 %

Lieferform: weißes bis gräuliches Granulat

Lagerung und Transport

An einem kühlen, trockenen und gut belüfteten Ort lagern.

Anwendungen

Thermoplaste

Eigenschaften und Vorteile

RECYCLOBYK 4375 wurde speziell entwickelt, um PP- und Polyolefinmischungen zu restabilisieren. Das Produkt verstärkt die Prozessstabilität bei erhöhten Verarbeitungstemperaturen und die langfristige Stabilität des Rezyklats.

Durch den Einsatz von RECYCLOBYK 4375 während der Verarbeitung von recycelten Kunststoffen können die Schmelzflusseigenschaften und die Langzeit-Wärmestabilität gewahrt werden, wodurch sich Wert und Verwendungsmöglichkeiten des Rezyklats erhöhen.

RECYCLOBYK 4375 hilft dabei, Säuren zu neutralisieren, die aus einer vorherigen Verarbeitung und Verwendung des Polymers vorhanden sein können.

Einsatzempfehlungen

Recyclen von Polyolefinmischungen	■
Recyclen von Batteriegehäusen	■
Verunreinigtes Polypropylen	■

■ besonders empfohlen □ empfohlen

Empfohlene Zusatzmengen

0,1-1 % Additiv in Lieferform auf die Gesamtformulierung, je nach Stabilisator-Restgehalt des zu recycelnden Materials.

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

Einarbeitung und Vorgehensweise

RECYCLOBYK 4375 lässt sich unter Einsatz von herkömmlichen Extrusions-Compounding-Techniken in das Polymer dispergieren.



Additive Guide



BYK-Chemie GmbH
Postfach 10 02 45
46462 Wesel
Deutschland
Tel +49 281 670-0
Fax +49 281 65735

info@byk.com
www.byk.com

ACTAL®, ADD-MAX®, ADD-VANCE®, ADJUST®, ADVITROL®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK®-DYNWET®, BYK®-MAX®, BYK®-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKO2BLOCK®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, MINERPOL®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, PAPERBYK®, PERMONT®, POLYAD®, PRIEX®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOBYK®, RECYCLOSSORB®, RECYCLOSTAB®, RHEOBYK®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL®, VISCOBYK® und Y 25® **sind eingetragene Warenzeichen der BYK Gruppe.**

Die vorstehenden Angaben entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand. Sie beschreiben abschließend die Beschaffenheit unserer Produkte, stellen jedoch keine Garantie im Rechtssinne dar. Vor der Verwendung unserer Produkte obliegt es dem Verwender, die Qualität und Eignung unserer Produkte für die von ihm geplante Verarbeitung und Anwendung zu prüfen. Dies gilt auch für eine etwaige Verletzung von Schutzrechten Dritter. Wir behalten uns Änderungen der vorstehenden Angaben aufgrund des technischen Fortschritts und betrieblicher Weiterentwicklungen vor.

Diese Ausgabe ersetzt alle bisherigen Versionen – Gedruckt in Deutschland