

BYK-MAX LS 4125

Granulierter UV-Stabilisator zum Einsatz in Polyolefinen zur langanhaltenden Verbesserung der UV-Beständigkeit bei geringem Ausblühen.

Produktdaten

Chemischer Aufbau

Additivformulierung

Kenndaten

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

Schüttdichte: 500-600 kg/m³

Wirksubstanz: 50 %

Lieferform: Weißgraues bis hellgrünes 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

An einem kühlen, trockenen und gut belüfteten Ort aufbewahren.

Anwendungen

Thermoplaste

Eigenschaften und Vorteile

BYK-MAX LS 4125 bietet eine hervorragende UV-Stabilität für dickschichtige PP- und PE-Produkte und für Produkte mit proportional großen Flächen wie Folien, Fasern und Bänder. Die synergistische Mischung aus hochkonzentrierten HALS hemmt nicht nur den lichtinduzierten Abbau des Materials, sondern wirkt auch als Radikalfänger, als Peroxidzersetzer und als Reaktionsinhibitor. BYK-MAX LS 4125 hat einen lang anhaltenden UV-Schutz. BYK-MAX LS 4125 ist staubfrei sowie sicher und einfach zu handhaben.

Einsatzempfehlungen

Stoßfänger	■
Fahrzeuginnen- und -außenteile	■
Folien	■
Profile	■
Bänder	■
Seile	■
Teppiche	■
Vliesstoffe	■
Spritzgussartikel für Außenanwendungen, z. B. Gartenmöbel	■

■ besonders empfohlen □ empfohlen

Empfohlene Zusatzmengen

0,5-2,0 % Additiv in Lieferform auf die Gesamtformulierung.

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

Einarbeitung und Vorgehensweise

Das Additiv kann über volumetrische oder gravimetrische Dosiereinheiten während der Verarbeitung in Band-/Folienextrudern, Spinnanlagen sowie Spritzgießmaschinen hinzugefügt werden.

Hinweise

Das Produkt ist für die Verarbeitung bei Temperaturen von bis zu 290 °C geeignet.



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®, CERAFAC®, 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