

BYK-MAX LS 4128

Lichtstabilisatorformulierung zur Verwendung in Polyamiden und Mehrfach-Polyolefin-Gemischen zur Erhöhung der langfristigen UV-Stabilität.

Produktdaten

Chemischer Aufbau

Lichtstabilisator-Zusammensetzung in einem Träger aus Ethylen-Copolymeren

Kenndaten

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

MFR (190 °C, 2,16 kg):	10 g/10 min
Farbe:	weißlich
Lieferform:	Granulat

Lagerung und Transport

In verschlossenen Behältern an einem kühlen, trockenen und gut belüfteten Ort aufbewahren.

Anwendungen

Thermoplaste

Eigenschaften und Vorteile

BYK-MAX LS 4128 bietet eine ausgezeichnete UV-Stabilität für dickschichtige Polyamid- und Polyolefinprodukte und -artikel. Die einzigartige Mischung von HALS-Stabilisatoren in BYK-MAX LS 4128 hemmt den lichtinduzierten Abbau des Materials. BYK-MAX LS 4128 wird mit einer engen Spezifizierung der Konzentration hergestellt, um eine zuverlässige Leistung zu gewährleisten. Es bietet einen lang anhaltenden UV-Schutz, ist sicher, einfach zu handhaben und staubfrei.

Einsatzempfehlungen

Spritzguss- und Formpressteile	☒
Extrusions- und Blasformteile	☒
Dickschichtfolien und Platten	☒
Fasern	☐
Dünnschichtfolien	☐

☒ besonders empfohlen ☐ empfohlen

Empfohlene Zusatzmengen

1-4 % Additiv in Lieferform auf die Gesamtformulierung.

Die angegebenen Einsatzmengen dienen zur Orientierung. Die optimale Einsatzmenge sollte durch anwendungsbezogene Versuchsreihen ermittelt werden.

Einarbeitung und Vorgehensweise

Das Additiv kann über volumetrische oder gravimetrische Dosiersysteme während der Verarbeitung in allen Extrudern, Blasform- und Spritzgießmaschinen hinzugefügt werden.

Hinweis

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



Ihr lokaler
Kontakt

BYK-Chemie GmbH
Abelstraße 45
46483 Wesel
Deutschland
Tel +49 281 670-0
info@byk.com
www.byk.com



Download
our app:
byk.com/app

ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-AQUAGEL®, BYK®-DYNWET®, BYK MAX®, BYK® SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKCARE®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKONITE®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAX®, CERAFLLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIGEL®, PURABYK®, RECYCLOBYK®, RHEOBYK®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL® and VISCOBYK® sind eingetragene Warenzeichen der BYK Gruppe.

Sämtliche Angaben in diesem Dokument basieren auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Für die hier gemachten Angaben wird keine Gewähr und/oder Garantie übernommen, weder ausdrücklich noch stillschweigend, dies schließt auch die Gewährleistung der allgemeinen Gebrauchstauglichkeit oder der Eignung für einen bestimmten Zweck aus, oder dass die hierin genannten Produkte, Daten und Informationen ohne Verletzung von Schutzrechten Dritter verwendet werden können. Angaben über Eignung und Anwendung der Produkte stellen keine verbindliche Vereinbarung bezüglich der vertraglichen Beschaffenheit oder einer spezifischen Verwendungseignung des Produkts dar. Vertragliche Regelungen, insbesondere vereinbarte Produktspezifikationen, haben stets Vorrang. Wir empfehlen Ihnen, unsere Produkte vor dem Einsatz in Vorversuchen auf ihre Eignung für den von Ihnen beabsichtigten Zweck zu prüfen. Wir behalten uns das Recht vor, die Angaben in diesem Dokument ohne vorherige Ankündigung zu ändern oder zu aktualisieren.