

BYK-MAX SA 4190

Gleitmittelformulierung zur Verwendung in verschiedenen Polyolefinzusammensetzungen zur Verringerung der Oberflächenreibung.

Produktdaten

Chemischer Aufbau

Modifizierte Fettsäure

Kenndaten

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

Wirksubstanz:	100 %
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 SA 4190 ist eine synergistische Additivformulierung, die die Gleitfähigkeit erhöht und dadurch Antiblock-Eigenschaften bietet. Es reduziert die Reibung zwischen Materialien, wie Polymeren und Metallen, und verbessert die Gleitfähigkeit in einer Vielzahl von Kunststoffanwendungen, selbst bei niedrigen Dosierungen. BYK-MAX SA 4190 bietet ausgezeichnete organoleptische Eigenschaften, gute Bedruckbarkeit, ist ungiftig und nicht korrosiv. In Spritzgussverfahren kann das Additiv zusätzlich die Formtrennung verbessern. Das Produkt eignet sich für eine Vielzahl von Polyolefinformulierungen, wie (L)LDPE, HDPE, PP, TPO. BYK-MAX SA 4190 wird mit einer engen Konzentrationsvorgabe für eine zuverlässige Wirkung hergestellt. Das Additiv ist sicher und einfach zu handhaben.

Einsatzempfehlungen

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

☒ besonders empfohlen ☐ empfohlen

Empfohlene Zusatzmengen

0,3–1 % Additiv in Lieferform auf die Gesamtformulierung.

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

Einarbeitung und Vorgehensweise

BYK-MAX SA 4190 kann über volumetrische oder gravimetrische Dosiergeräte während der Verarbeitung in allen Arten von Extrudern, Blasform- und Spritzgießmaschinen zugegeben werden.



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®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIGEL®, PURABYK®, RECYCLOBYK®, RHEOBYK®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL® und 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.