

BYK-MAX ASC 4181

Granuliertes Oberflächenadditiv zum Einsatz in Polyolefinen zur Verbesserung der Kratzfestigkeit.

Produktdaten

Chemischer Aufbau

Polyester

Kenndaten

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

Wirksubstanz: 100 %

Schmelzbereich: 60–70 °C

Lagerung und Transport

Lagerung und Transport bei Raumtemperatur. Die Lagerung und der Transport bei höheren Temperaturen können aufgrund des niedrigen Schmelzbereichs zu einem Verkleben des Produktes führen.

Anwendungen

Thermoplaste

Eigenschaften und Vorteile

BYK-MAX ASC 4181 erhöht die Oberflächenkratzfestigkeit von thermoplastischen Formteilen auf Basis von Polyolefinen, z.B. Polypropylen (PP).

Bereits Zugabemengen von 0,5–1 % führen zu einer deutlichen Verbesserung der Kratzbeständigkeit von thermoplastischen Oberflächen, wie sie zum Beispiel im Fahrzeuginnenraum Anwendung finden.

Empfohlene Zusatzmengen

0,5–1 % Additiv in Lieferform auf die Gesamtformulierung.

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

Einarbeitung und Vorgehensweise

Die Zugabe des Additivs erfolgt zusammen mit den anderen Rohstoffkomponenten, eine nachträgliche Zugabe ist jedoch auch möglich. Zur Ermittlung der optimalen Einsatzmenge ist die Prüfung des Additivs in einer Konzentrationsreihe empfehlenswert.



Ihr lokaler
Kontakt

BYK-Chemie GmbH

Abelstraße 45
46483 Wesel
Deutschland
Tel +49 281 670-0
Fax +49 281 65735

info@byk.com
www.byk.com

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.