

GARAMITE-7308 XR

Pulverförmiges Rheologieadditiv auf Basis von organophilen Schichtsilikaten für niedrig- bis mittelpolare öl- und lösemittelhaltige Personal Care-Anwendungen.

Durch Gammabestrahlung sterilisierte Version von GARAMITE-7308.

Produktdaten

Chemischer Aufbau

Organophile Schichtsilikate (INCI: Quaternium-90 Sepiolite, Quaternium-90 Montmorillonite)

Vegan

Kenndaten

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

Schüttdichte:	68–119 kg/m ³
Wassergehalt:	< 6 %
Glühverlust:	27–33 %
Siebdurchgang (200 Mesh/74 µm):	min. 98 %
Gesamtkeimzahl:	< 100 KBE/g
Farbe:	weißlich
Lieferform:	Pulver

Lagerung und Transport

Lagerung bei Temperaturen unter 30 °C. Gebinde dicht verschlossen an einem trockenen und gut belüfteten Ort aufbewahren.

Anwendungen

Personal Care

Eigenschaften und Vorteile

GARAMITE-7308 XR ist ein pulverförmiges Rheologieadditiv für niedrig- bis mittelpolare organische Flüssigkeiten, wie z. B. Cyclomethicone, Dimethicone, Paraffinum Liquidum, Isododecane oder Castor Oil. Aufgrund der vielfältigen Partikelmorphologien, die in diesem Additiv vereint sind, lässt es sich bei moderater Scherkraft leicht in öl- oder lösemittelhaltigen Formulierungen dispergieren. Es benötigt zur Erzielung der Wirksamkeit keinen Aktivator und weist ein einzigartiges Rheologieprofil auf. Die sehr hohe Viskosität im niedrigen Scherbereich führt zu hervorragenden Antiabsetz- und Antisynäreseigenschaften. Bei Anwendung von Scherkräften verringert sich die Viskosität signifikant. Der Einsatz des Additivs führt zudem zu sehr guten Applikationseigenschaften und erzeugt ein schönes Hautgefühl.

Einsatzempfehlungen

Antitranspirante/Deos	
Flüssige Make-ups	
Lippenstifte	
Lidschatten	
Haarpflegeprodukte	
Haarstylingprodukte	
Cremes und Lotions	

 besonders empfohlen  empfohlen

Empfohlene Zusatzmengen

0,3–8 % Additiv in Lieferform auf die Gesamtformulierung, abhängig von der jeweiligen Anwendung.

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

Einarbeitung und Vorgehensweise

Das Additiv sollte bei moderater Scherkraft für etwa 10 Minuten dispergiert werden und kann jederzeit während der Herstellung zugegeben werden.

Hinweise

Bei der Herstellung von Formulierungen, die GARAMITE-7308 XR enthalten, sollten sehr hohe Scherkräfte vermieden werden.



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

ADD-MAX®, ADD-VANCE®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-AQUAGEL®, BYK-DYNWET®, BYK-MAX®, BYK®-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKCARE®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKO2BLOCK®, BYKONITE®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAK®, CERAFLLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERPOL®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, POLYAD®, PRIEX®, PURABYK®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOBYK®, RECYCLOSSORB®, RECYCLOSTAB®, RHEOBYK®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL® und VISCOBYK® 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.