

## GARAMITE-7308 XR

低～中極性の油性および溶剤系パーソナルケア製品向け、有機親和性層状ケイ酸塩をベースとした粉末状のレオロジー添加剤

GARAMITE-7308のガンマ線照射による殺菌処理を施したバージョンです。

### 製品データ

組成  
有機親和性フィロケイ酸塩 (INCI: Quaternium-90 Sepiolite,  
Quaternium-90 Montmorillonite)

ヴィーガン

一般性状  
本データシートに記載された数値は代表値であり、製品規格ではございません。

かさ密度:	68–119 kg/m <sup>3</sup>
含水率:	< 6 %
灰分:	27–33 %
ふるい通過 (200 メッシュ/74 μm):	分/ 98 %
総生存菌数:	< 100 cfu/g
色:	オフホワイト
形状	粉末

貯蔵および輸送  
乾燥した風通しの良い場所で容器を密閉して、30℃以下で貯蔵してください。

### 適用分野

#### パーソナルケア

特長  
GARAMITE-7308 XRは、シクロメチコン、ジメチコン、パラフィン液、イソドデカン、またはヒマシ油などの低～中極性有機液体向けの粉末状レオロジー添加剤です。本添加剤には複数の粒子形態が組み合わせられているため、中程度のせん断力下でも油性または溶剤系配合物に容易に分散いたします。効果を発揮するために活性化剤を必要とせず、独自のレオロジー特性を有しています。低せん断領域における非常に高い粘度により、優れた沈降防止性と分離防止性をもたらします。せん断力が加わると、粘度は著しく低下します。本添加剤を用いることで、非常に良好な塗布特性が得られ、心地よい肌触りを生み出します。

## 推奨用途

制汗剤/デオドラント	■
リキッドファンデーション	■
口紅	■
アイシャドウ	■
ヘアケア製品	■
ヘアスタイリング製品	■
クリームおよびローション	■

■ 最適 □ 適

## 推奨添加量

用途により、全配合に対して添加剤として、0.3-8%

上述の推奨添加量は初期値としてご利用下さい。最適添加量は実際に試験を行い、決定してください。

## 添加方法

添加剤は中程度のせん断下で約10分間分散させ、製造工程中のいずれの段階でも添加できます。

## 特記事項

GARAMITE-7308 XRを含む配合を行う際には、非常に高いせん断力をかけないようにしてください。



Your local  
contact

**BYK-Chemie GmbH**  
Abelstraße 45  
46483 Wesel  
Germany  
Tel +49 281 670-0  
Fax +49 281 65735

[info@byk.com](mailto:info@byk.com)  
[www.byk.com](http://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®, CERAFAC®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, NANOBYPK®, OPTIBENT®, OPTIGEL®, PURABYK®, RECYCLOBYK®, RHEOBYK®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL® and VISCOBYK® are registered trademarks of the BYK group.

The information contained herein is based on our current knowledge and experience. No warranties, guarantees and/or assurances of any kind, either express or implied, including warranties of merchantability or fitness for a particular purpose, are made regarding any products mentioned herein and data or information set forth, or that such products, data or information may be used without infringing intellectual property rights of third parties. Any information about suitability, use or application of the products is non-binding and does not constitute a commitment regarding the products' properties, use or application. Contractual terms and conditions, in particular agreed product specifications, always take precedence. We recommend that you test our products in preliminary trials to determine their suitability for your intended purpose prior to use. We reserve the right to make any changes and to update the information herein without notice.