

GARAMITE-7308 XR

基于有机物改性片状硅酸盐的粉末流变助剂, 适用于低至中极性油基与溶剂型个人护理应用。

该产品为 GARAMITE-7308 的伽马射线辐照灭菌版本。

产品数据

化学组成

有机物改性片状硅酸盐 (INCI: 季铵盐 -90 海泡石、季铵盐 -90 蒙脱石)

Vegan

典型物化数据

此数据页给出的数据只是典型数值, 并非产品的技术指标。

体积密度:	68–119 kg/m ³
含水量:	< 6 %
烧失量:	27–33 %
过筛率 (200 mesh/74 μm):	最低 98 %
总活菌数:	< 100 cfu/g
颜色:	灰白色
供货形式:	粉末

储存及运输

储存温度应低于 30 °C。保持容器密闭, 并置于干燥、通风良好处。

应用领域

个人护理

特别功能及优势

GARAMITE-7308 XR 为粉末状流变助剂, 适用于低至中极性有机液体, 例如环聚二甲基硅氧烷、聚二甲基硅氧烷、液体石蜡油、异十二烷或蓖麻油。由于该助剂具有了多种颗粒形态, 因此可在中等剪切下轻松分散于油基或溶剂型配方中。无需活化即可实现效果, 并具有独特的流变特性。低剪切范围内具有极高粘度, 可实现优异的抗沉降及抗脱水收缩性能。而施加剪切力时, 粘度会显著降低。使用该助剂还可实现非常好的应用性能, 以及舒适愉悦的肤感。

推荐用途

止汗剂/体香剂	■
液体化妆品	■
唇膏	■
眼影	■
护发产品	■
美发产品	■
面霜和乳液	■

■ 特别推荐 □ 推荐

推荐用量

总配方 0.3–8 % 的助剂 (供货形式), 具体用量根据应用而定。

以上推荐用量可用于参考。最佳用量应通过相关应用系列测试进行确认。

添加及加工说明

该助剂应以中等剪切力分散约 10 分钟, 可在制造过程中随时添加。

特别说明

制备含 GARAMITE-7308 XR 的配方时, 应避免极高的剪切力



您所在地的
联系方式

BYK-Chemie GmbH
Abelstraße 45
46483 Wesel
Germany
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®, CERAFLOUR®, 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® 和 VISCOBYK® 是毕克化学集团的注册商标。

本资料是根据我们目前掌握的知识和经验。这些信息仅描述了我们的产品性能, 但不从法律意义上对产品性能作担保。我们建议先对我们的产品做测试来确定其能否达到您预期的使用效果。对于本资料所提及的任何产品、数据或信息, 或上述产品、数据或信息可在不侵犯第三方知识产权下使用, 我们不提供任何形式的担保, 明示或暗示的保证, 包括适销性或针对特定用途的担保。我们保留因科技发展或深入研发而作出更改的权利。

此版本取代所有之前的版本 - 中国印刷