

TIXOGEL-DMC

基于有机物改性片状硅酸盐的完全激活流变助剂, 适用于个人护理应用中的油相与溶剂。

产品数据

化学组成

有机物改性片状硅酸盐凝胶 (INCI: 二甲聚硅氧烷、季铵盐-90 膨润土、柠檬酸三乙酯)

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。

粘度 (25 °C, 0.5 rpm):	1,500,000–3,500,000 mPa·s
总活菌数:	最大 100 cfu/g
颜色:	浅绿色
供货形式:	凝胶

储存及运输

TIXOGEL-DMC 应在 0 °C-30 °C 的干燥环境中, 以未开封原包装进行运输和储存。

应用领域

个人护理

特别功能及优势

TIXOGEL-DMC 是一种易于使用的流变助剂, 专为不含 D5 配方的开发和生产而设计, 可改善产品的使用感受。该助剂由完全激活的季铵盐 -90 膨润土 (有机改性膨润土) 组成, 并分散于化妆品用低粘度聚二甲基硅氧烷中。

TIXOGEL-DMC 可在一系列广泛的溶剂中提供触变流体特性和乳液稳定性。该助剂可用于增稠和稳定乳液, 以及用作彩妆和护肤品中的颜料悬浮剂, 并且适合冷加工。因其干爽、丝滑且不粘腻的肤感, 特别推荐用于增强无 D5 配方的感官品质。

TIXOGEL-DMC 可提高乳状质地的铺展性, 也可在棒状及蜡状配方中减少阻力, 并改善倾倒性能。

推荐用途

乳霜及润肤露	■
防晒产品	■
液体化妆品	■
止汗剂/体香剂	■
美发产品	■

■ 特别推荐 □ 推荐

推荐用量

用于乳液时, 总配方 3-20% 的助剂 (供货形式)。

TIXOGEL-DMC 的最终用量根据配方所需的增稠性及稳定性而定。

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

TIXOGEL-DMC 可在制造过程的几乎任何阶段, 以中等剪切力轻松添加。为实现最佳分散, 在添加其他成分前, 应先将助剂与配方中最相容的一部分有机成分或溶剂进行混合均化。

TIXOGEL-DMC 可用于冷加工。

特别说明

TIXOGEL-DMC 为完全激活主凝胶, 无需进一步激活。



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®, CERAFAX®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERPOL®, NANOBYPK®, 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