

TIXOGEL-CCT

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: 辛酸/癩酸甘油三酯、司拉氯铵膨润土、碳酸丙烯酯)

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):	1,000,000–7,000,000 mPa·s
总活菌数:	最大 100 cfu/g
颜色:	绿色
供货形式:	凝胶

储存及运输

TIXOGEL-CCT 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-CCT 是一种易于使用且完全激活的主凝胶, 由分散于辛酸/癩酸甘油三酯中的司拉氯铵膨润土所组成。司拉氯铵膨润土为非动物来源的化妆品用有机改性膨润土 (有机物改性片状硅酸盐)。

该助剂可在各类不同的溶剂型化妆品配方中提供触变流体特性。TIXOGEL-CCT 可稳定乳液并实现浓稠顺滑的乳状稠度, 但不会产生油腻或发粘的肤感, 也是稳定彩妆中颜料的理想选择。

推荐用途

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

■ 特别推荐 □ 推荐

推荐用量

用于乳液时, 总配方 3-10% 的助剂 (供货形式)。
用于蜡体系时, 总配方 5-20% 的助剂 (供货形式)。

TIXOGEL-CCT 的最终用量应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-CCT 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。

特别说明

TIXOGEL-CCT 为完全激活的主凝胶, 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®, CERAFAK®, 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