

STARSIL® EMUL 8786

有机硅乳液

技术数据表 n°Q/XHCJ 075122-2019

概述

STARSIL® EMUL 8786 是一款自交联的有机硅乳液，它能赋予棉、化纤等织物优异的表面平滑性，其含有的反应性官能团不仅能自交联，也能与棉纤维交联，从而在织物表面形成二维弹性的有机硅膜，赋予织物更好的弹性及耐洗性。

用途

STARSIL® EMUL8786 乳液应用于织物手感整理，织物增深整理、皮革护理等，用 **STARSIL® EMUL8786** 加工织物及皮革后能赋予以下的性能：

- 棉及棉混纺织物的平滑松弹整理
- 羊毛及羊毛混纺针织以及精仿羊毛梭织物的平滑柔软整理
- 深色织物的增深整理，特别对黑色增深效果显著，可以达到增深柔软双重效果
- 皮革平滑整理，平滑效果具有更持久性
- 皮革光亮整理，赋予皮革光亮同时具有更好的持久性

优点

- 在酸性介质下即可自交联，赋予织物更好的弹性及耐洗性
- 能减少织物的褶皱，提升织物回复角
- 可以提升织物的撕裂强度
- 可以节能减排，减少染料的排放
- 易加工，水分散体系
- 不含对环境不友好的成分（APEO 等乳化剂）

典型物性

外观	乳白色液体
固含量，%.....	约31
密度 25°C, g/cm ³ ,	1.0
PH 值.....	约 8-10
稀释剂.....	水
离子型.....	阳离子

请注意: 典型物性不能用于制定规格。制定本产品规格前，请先联系当地销售部门。

STARSIL® EMUL 8786

使用方法

STARSIL® EMUL 8786 乳液粘度较低，易溶于水，在水中的分散性好，可以使用冷水稀释后使用。稀释时，建议将水加入到乳液中，不推荐相反的添加顺序（将乳液加入到水中）。

--纺织处理：

最佳使用量与客户对柔软度的需求、织物的种类以及加工工艺有关
以下的应用条件是典型的应用条件

1、浸轧方法：

乳液用量：20-50g/L

工作液 PH：5-6.5

带液率：75-100%

干燥条件：100-130°Cx1-3 分钟

2、浸渍工艺：

乳液用量：2.0-5.0%o.w.f.

浴比：1：10-1：20

工作液 PH：5-6.5

加工工艺：温度 20-40°C时间 15-30 分钟

干燥条件：100-130°Cx1-3 分钟

3、成衣水洗工艺

同浸渍工艺

--皮革处理：

最佳使用量与客户对柔软度的需求、织物的种类以及加工工艺有关
以下的应用条件是典型的应用条件

1、喷涂工艺：

- STARSIL® EMULSION 8786..... 10%~20%
- 去离子水.....90%~80%

烘干温度：约 100°C~120°C下干燥；

放置：室温下放置 24 小时吸潮后测试手感

包装

STARSIL® EMUL 8786 乳液 -200L 铁桶装，净重 190KG

储存与有效期

在 5°C~30°C 条件下保存在原装密闭容器中，**STARSIL® EMUL 8786** 的标准有效期是从生产日期起 6 个月。请参考包装上的储存建议和失效日期。超过这个日期后，埃肯有机硅将不再保证产品符合销售的指标。

安全

请参考 **STARSIL® EMUL 8786** 的安全数据表（MSDS）。

请访问我们的网站：www.lxxh.chemchina.com

Contact:


地址: 星火工业园, 永修, 江西, 中国; 邮编: 330319

电话: +86-792-3171301 传真: +86-792-3171243

Email: xhcyxgs@bluestar.chemchina.com

STARSIL® EMUL 8786

或访问我们的网站: www.silicones.elkem.com

 **EUROPE**

Elkem Silicones France
21 Avenue Georges Pompidou
F69486 Lyon Cedex 03
FRANCE
Tel. (33) 4 72 13 19 00
Fax (33) 4 72 13 19 88

 **NORTH AMERICA**

Elkem Silicones USA
2 Tower Center Boulevard
Suite 1601
East Brunswick, NJ 08816-1100
United States
Tel. (1) 732 227-2060
Fax. (1) 732 249-7000

 **LATIN AMERICA**

Elkem Silicones Brazil Ltda.
Av. Duquesa de Goiás, 716
2º andar
05680-002 Sao Paulo
Brazil
Tel. (55) 11 4380-6900

 **ASIA PACIFIC**

Elkem Silicones (Shanghai)
Co. Ltd.
3966, Jindu Road, Xinzhuang
Industrial Zone, Shanghai
Tel. (86) 21 5442 6600
Fax (86) 21 5442 3733

重要声明:

本说明书所含信息基于我们现有的知识及良好的信用给出。它仅是指示性资料，并无约束性，特别是产品在使用过程中对第三方权利的损害及偏见。**埃肯有机硅**保证所售产品与销售规格相符。只有必要的先期测试才能决定一个产品是否适用于特定用途，本信息不能替代先期测试来决定产品是否适用。用户有责任保证遵守当地立法，取得必要的使用证书及授权。用户被要求检查是否已获得本文件的最新版本，**埃肯有机硅**随时准备为客户提供其它附加资料。