

# STARSIL<sup>®</sup> EXTRASOFT C845

## 纺织整理

概述	STARSIL <sup>®</sup> EXTRASOFT C845 是一种双氨基硅油，主要用于复配纺织物整理用的乳液。
用途	STARSIL <sup>®</sup> EXTRASOFT C845 的结构经过特别优化，能够提供超常的柔软性能，同时尽量减少达到这种程度的手感所带来的黄变。
特性	<ul style="list-style-type: none"> <li>外观 ..... 粘稠微油液体</li> <li>颜色 ..... 无色或淡黄色</li> <li>密度 ..... 0.972</li> <li>粘度(25°C , mm<sup>2</sup>/s) ..... 4500</li> <li>折光指数(25°C ) ..... 1.408</li> <li>氮值(ppm/N) ..... 4000</li> </ul> <p>以上是典型值，非销售规格。</p>
配方	<p>STARSIL<sup>®</sup> EXTRASOFT C845 极易乳化成巨乳液或微乳液，用于织物的柔软和润滑处理。使用 C13[EO]6 脂肪醇乙氧基化合物为乳化剂，即可容易地制成乳液。</p> <p><b>反相法制备微乳液配方：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>STARSIL<sup>®</sup> EXTRASOFT C845 ..... 20g</li> <li>冰醋酸 ..... 0.32g</li> <li>表面活性剂 C<sub>13</sub>(EO)<sub>6</sub> ..... 8g</li> <li>去离子水 ..... 71.68g</li> </ul> <p>工艺过程</p> <p>将氨基硅油 STARSIL<sup>®</sup> EXTRASOFT C845，冰醋酸和表面活性剂在一起混匀，不断搅拌下逐渐加入水，直至水加完。使用时可用于浸轧或浸染，0.3%至 1%的硅含量即能赋予织物下列性能：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>非常滑、软、丰满的手感；</li> <li>优异的润滑性能（缝纫线或者纤维）；</li> <li>非常好的悬垂性；</li> <li>低黄变；</li> <li>增加织物的弹性和洗后褶皱回复力；</li> </ul>
包装	STARSIL <sup>®</sup> EXTRASOFT C845 以 200kg 桶装（800kg 每托盘），塑料桶包装。
储存与保存期限	在 2°C~30°C 条件下保存在原装密闭容器中，STARSIL <sup>®</sup> EXTRASOFT C845 的标准有效期是从生产日期起 12 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，蓝星有机硅将不再保证产品符合销售的指标。
安全	请参考 STARSIL <sup>®</sup> EXTRASOFT C845 的安全数据表（MSDS）。
使用限制	STARSIL <sup>®</sup> EXTRASOFT C845 产品没有经过测试也没有明确声明可以适用于医疗或制药。

# STARSIL<sup>®</sup> EXTRASOFT C845

技术数据表  
文件号: Q/XHCJ 076204-2014  
版本号: A/3  
生效日期: 2014-10-15

## 联系方式:

地址: 中国·江西·永修·星火工业园 邮编: 330319  
电话: +86-792-3171301 传真: +86-792-3171243  
邮箱: xhcyxs@bluestar.chemchina.com

请访问我们的网站 [www.bluestarsilicones.com](http://www.bluestarsilicones.com)

## 欧洲

*Bluestar 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

## 北美

*Bluestar Silicones USA,*  
Two Tower Center Boulevard  
Suite 1601  
East Brunswick, NJ 08816-1100  
United Stars  
Tel. (1) 733 227 2060  
Fax (1) 732 249 7000

## 南美

*Bluestar Silicones Brazil Ltda.*  
Av. Maria Coelho Aguiar, 215  
Bloco G - 1º Andar  
05804-902 – Sao Paulo - SP -  
Brasil  
Tel. (55)-11-37477887

## 亚太

*Bluestar Silicones Hong Kong*  
Trading Co., Ltd.  
29/F, 88 Hing Fat Street  
Causeway Bay - Hong Kong  
Tel. (852) 3106 8200  
Fax (852) 2979 0241

## 重要声明:

本说明书所含信息是基于我们现有的知识及良好的信用给出的。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。蓝星有机硅保证其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,而蓝星有机硅随时准备为客户提供其它附加资料。