

## SMARTGUARD SG-589

### C8 三防整理剂 (高稳定性) 乳液型

#### 一、性能特征

- ① 优异的防水防油性能 (三防)
- ② 同柔软剂、硬挺剂等助剂并用性佳
- ③ 剥离牢度佳, 适用于涂层前预拨水
- ④ 同固色剂同浴加工, 防水防油影响小
- ⑤ 适合洗后晾干防水防油
- ⑥ 乳液稳定, 抗粘棍性能优异

#### 二、基本性能

外观: 乳白色液体

含固量: 30%±1%

离子性: 弱阳离子

PH 值: 2-5

#### 三、使用指导



##### ① 一般配方:

材质	推荐用量
涤纶	5 - 10 g/L
尼龙	5 - 10 g/L
棉及其混纺	10 - 15 g/L

加工方法: 一浸一轧

带液量: 30-90% (化纤)

50-70% (棉及其混纺)

焙烘条件: 160-180°C x 0.5-2 min (化纤)

150-160°C x 2-3 min (棉及其混纺)

##### ② 三防或耐久配方:

SG-589	15 - 60g/L
AX-101H/Z	5-15g/L

加工方法: 一浸一轧

带液量: 30-90% (化纤)

50-70% (棉及其混纺)

焙烘条件: 160-180°C x 0.5-2 min (化纤)

150-160°C x 2-3 min (棉及其混纺)

#### 四、包装储存

包装: 125KG, 1000KG

储存: 5-30°C 保存, 保质期: 6 个月

#### 五、其他推荐

C8 防水防油系列 (C8 Water and Oil Repellent)	分类	牌号	类型	含固量%	离子性	防水性	防油性	剥离强度	加工持续性	低温加工性	助剂并用	手抓痕	滑移	色变	易去污	特点
	普通防水	SG-480C*	丙烯酸	36	弱阳	○○○○○	○○○	○○○	○○○○○	○○○	○○○	○○○	---	○○○	---	---
SG-481		丙烯酸	36	弱阳	○○○○○	○○○	○○○	○○○○○	○○○	○○○	○○○	---	○○○	---	---	◆面料通用性好 ◆稳定性好, 不粘棍
SG-482		丙烯酸	30	弱阳	○○○○○	○○○	○○○	○○○○○	○○○	○○○	○○○	---	○○○	---	---	◆低价位 ◆稳定性好
SG-483		丙烯酸	30	弱阳	○○○○○	○○○	○○○	○○○○○	○○○	○○○	○○○	---	○○○	---	---	◆低价位 ◆稳定性好
三防(防水、防油、防污)	SG-583	丙烯酸	30	弱阳	○○○○○	○○○○○	○○○○○	○○○○○	○○○	○○○○○	---	○○○○○	---	---	---	◆面料通用性好 ◆三防效果优异
	SG-583C	丙烯酸	30	弱阳	○○○○○	○○○	○○○	○○○○○	○○○	○○○○○	---	○○○○○	---	---	---	◆强防水用途
	SG-584	丙烯酸	30	弱阳	○○○○○	○○○	○○○	○○○○○	○○○	○○○○○	---	○○○	---	---	---	◆性价比
	SG-588*	丙烯酸	30	弱阳	○○○○○	○○○○○	○○○○○	○○○○○	○○○	○○○○○	---	○○○○○	---	---	---	◆优异的防酸碱功能 ◆固色剂并用性能佳 ◆稳定性优异
	SG-5883	丙烯酸	30	弱阳	○○○○○	○○○○○	○○○○○	○○○○○	○○○	○○○○○	---	○○○○○	---	---	---	◆适用于涂层前预防水 ◆优异的剥离牢度 ◆稳定性优异
	SG-589*	丙烯酸	30	弱阳	○○○○○	○○○○○	○○○○○	○○○○○	○○○○○	○○○○○	---	○○○	---	---	---	◆面料通用性好 ◆加工持续性优异 ◆三防效果优异
SG-586N	丙烯酸	30	非	○○○	○○○○○	○○○○○	○○○	○○○○○	○○○	○○○○○	---	○○○○○	---	---	---	◆低温性能优异 ◆稳定性优异 ◆适合漂白或增白织物

福可新材料(上海)有限公司  
Fibrochem Advanced Materials(Shanghai)Co.,LTD

地址: 上海市松江区莘砖公路 3366 号九高科技园 3 幢 606 室

电话: 021-60700263

传真: 021-60700253

网址: [www.fibrochem.cn](http://www.fibrochem.cn)

Email: [fuke@fibrochem.cn](mailto:fuke@fibrochem.cn)