

# SMARTGUARD SG-6655S

## C6 三防 (DWR/洗后晾干) 乳液型

### 一、性能特征

- ①利用分子自组装技术 (Molecular Self-assembly Technology, MSAT) 开发的 C6 三防
- ②具有优异的防水防油性
- ③防油等级 5-6 级
- ④适用于洗后晾干防水要求
- ⑤面料通用性佳
- ⑥耐水洗性能优异
- ⑦乳液稳定, 抗粘棍性能优异

### 二、基本性能

外观: 淡黄色液体  
 含固量: 30%±1%  
 离子性: 弱阳离子  
 PH 值: 2-5

### 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



### 三、使用指导

#### ① 一般配方:

材质	推荐用量
涤纶	5 - 15 g/L
尼龙	5 - 20 g/L
棉及其混纺	10 - 20 g/L

#### ② 耐久配方:

SG-6655S	20-60g/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)

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-6650B	丙烯酸	25	弱阳	○○○○	○○	○○	○○○○	○○	○○	—	○○○○	○○	—	◆适合化纤面料防水加工 ◆低价位, 加工成本优异
	SG-6642	丙烯酸	30	弱阳	○○○○	○○	○○	○○○○	○○	○○	—	○○○○	○○	—	◆面料通用性好 ◆低价位
	SG-6645*	丙烯酸	30	弱阳	○○○○	○○	○○	○○○○	○○	○○	—	○○○○	○○	—	◆适合化纤面料防水加工 ◆性价比高, 加工成本优异
耐久防水 (DWR)	SG-6655A/B*	丙烯酸	30	弱阳	○○○○○	○○○○	○○○○	○○○○	○○○○	○○○○	—	○○○○	○○	—	◆助剂并用性好 ◆耐洗性能优异 ◆面料适用性优异 ◆拉毛织物性能优异
	SG-6654*	丙烯酸	30	弱阳	○○○○○	○○○○	○○○○	○○○○	○○○○	○○	—	○○○○	○○	—	◆三防耐洗效果优异 ◆面料通用性好 ◆适合低温加工
	SG-6600N	丙烯酸	30	弱阳	○○○○	○○	○○○○	○○○○	○○	○○	—	○○○○	○○	—	◆自交联, 棉性能优异 ◆高性价比 C6 三防
	SG-6651C	丙烯酸	30	弱阳	○○○○○	○○	○○○○	○○○○	○○○○	○○○○	—	○○○○	○○	—	◆防水效果优异 ◆涂层后防水性能下降小 ◆剥离牢度优异
三防 (防水、防油、防污)	SG-6655S*	丙烯酸	30	弱阳	○○○○○	○○○○	○○○○	○○○○	○○	○○	—	○○○○	○○○○	—	◆优异的防水防油性能 ◆适合LAD洗后晾干, 色变小 ◆面料通用性能好 ◆优异的耐久效果
	SG-6656M*	丙烯酸	30	弱阳	○○○○	○○○○○	○○○○	○○○○	○○	○○	—	○○○○	○○○○	—	◆优异的防水防油性能 ◆适合LAD洗后晾干, 色变小 ◆面料通用性能好 ◆优异的耐久效果
	SG-6653N*	丙烯酸	30	非离子	○○○○○	○○	○○○○	○○○○	○○	○○	—	○○○○	○○○○	—	◆稳定性优异, 耐阴离子干扰性能好, 阴离子助剂并用不反应, 不沉淀
耐水压	SG-6652H	丙烯酸	20	阳离子	○○○○	○○○○	○○○○	○○○○	○○	○○	—	○○○○	○○○○	—	◆提升面料整理后的耐水压性能
易去污	SG-8011*	丙烯酸	15	弱阳	○	○○	—	—	—	—	—	—	—	○○○○	◆C6 环保易去污 ◆易去污性能优异 ◆性价比高
	SG-8016	聚酯高分子	20	非离子	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○○	◆亲水易去污 ◆手感柔软 ◆易擦除效果佳

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)