

## SMARTGUARD SG-6645

### C6 低价位防水剂 乳液型

#### 一、性能特征

- ① 先进技术开发的低氟高性能 C6 防水剂
- ② 柔软的手感，优异的稳定性、加工持续性
- ③ 低泡，抗粘辊性优异
- ④ 不含 PFOA, PFOS, APEO。

#### 二、基本性能

外观：淡褐色液体

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

福可新材料（上海）有限公司

中国防水防油剂研发生产基地

有效期：三年

中国印染行业协会  
二〇二一年五月

#### 三、使用指导

一般配方：

| 材质    | 推荐用量        |
|-------|-------------|
| 涤纶    | 10 - 30 g/L |
| 尼龙    | 15 - 35 g/L |
| 棉及其混纺 | 20 - 40 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）

| 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<br>◆低价位，加工成本优异                         |
|               | SG-6642     | 丙烯酸   | 30   | 弱阳  | ○○○○  | ○○○   | ○○○  | ○○○○  | ○○○   | ○○○  | --- | ○○○○ | ○○○  | ---  | ◆面料通用性好<br>◆低价位                                    |
|               | SG-6645*    | 丙烯酸   | 30   | 弱阳  | ○○○○  | ○○○   | ○○○  | ○○○○  | ○○○   | ○○○  | --- | ○○○○ | ○○○  | ---  | ◆适合化纤面料防水加工<br>◆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<br>◆耐洗性能优异<br>◆面料适用性优异<br>◆拉毛织物性能优异        |
|               | SG-6654*    | 丙烯酸   | 30   | 弱阳  | ○○○○○ | ○○○○  | ○○○○ | ○○○○  | ○○○○  | ○○○  | --- | ○○○○ | ○○○  | ---  | ◆三防耐洗效果优异<br>◆面料通用性好<br>◆适合低温加工                    |
|               | SG-6600N    | 丙烯酸   | 30   | 弱阳  | ○○○○  | ○○○   | ○○○○ | ○○○○  | ○○○   | ○○○  | --- | ○○○○ | ○○○  | ---  | ◆自交联，棉性能优异<br>◆高性价比比C6三防                           |
|               | SG-6651C    | 丙烯酸   | 30   | 弱阳  | ○○○○○ | ○○○   | ○○○○ | ○○○○  | ○○○   | ○○○○ | --- | ○○○○ | ○○○  | ---  | ◆防水效果优异<br>◆冻后防水性能下降小<br>◆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<br>◆适合LAD洗后晾干，色变小<br>◆面料通用性好<br>◆优异的耐久效果 |
|               | SG-6656M*   | 丙烯酸   | 30   | 弱阳  | ○○○○  | ○○○○○ | ○○○○ | ○○○○  | ○○○   | ○○○  | --- | ○○○○ | ○○○○ | ---  | ◆优异的防水防油性<br>◆适合LAD洗后晾干，色变小<br>◆面料通用性好<br>◆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<br>◆易去污性能优异<br>◆性价比高                      |
|               | SG-8016     | 聚酯高分子 | 20   | 非离子 | ---   | ---   | ---  | ---   | ---   | ---  | --- | ---  | ---  | ○○○  | ◆亲水易去污<br>◆手感柔软<br>◆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