

SMARTGUARD SG-6656M

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 6-7 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: 乳白色液体
 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 C6 产品推荐



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-6656M | 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 ◆适合LAD洗后晾干, 色变小 ◆面料通用性好 ◆优异的耐久效果 |
| | SG-6656M* | 丙烯酸 | 30 | 弱阳 | ○○○○ | ○○○○ | ○○○○ | ○○○○ | ○○○ | ○○○ | — | ○○○○ | ○○○○ | — | ◆优异的防水防油性 ◆适合LAD洗后晾干, 色变小 ◆面料通用性好 ◆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 Email: fuke@fibrochem.cn