

Water repellent fabric

# BE FOND™

“ BE FOND™ ” is a water-repellent fabric developed by Komatsu Matere Co.,Ltd.'s advanced processing technology.

Water repellent material

## BE FOND I

Normal water repellent type

|                      |  |
|----------------------|--|
| Test items / methods | Water repellent JIS L 1092 spray method  |
| Standard value       | Initial 4th grade<br>3HL / 3DC 2nd grade |

Water repellent material

## BE FOND II

Durable water repellent type

|                      |  |
|----------------------|--|
| Test items / methods | Water repellent JIS L 1092 spray method    |
| Standard value       | Initial 4th grade<br>10HL / 10DC 2nd grade |

Durable water repellent material

## BE FOND III

Durable water repellent type

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Test items / methods         | Water repellent JIS L 1092 spray method    |
| Standard value               | Initial 4th grade<br>20HL / 20DC 3rd grade |
| KSS-1-10<br>ARTWetwearmethod | Initial 3th grade                          |

Durable water repellent material

## BE FOND IV

Durable abrasion type

|                      |   |
|----------------------|---|
| Test items / methods | Water repellent JIS L 1092 spray method   |
| Standard value       | Initial 4th grade<br>Initial 330HL 4th grade<br>10DC 3rd grade<br>After wear, grade 3th grade |

Durable water repellent material

## BE FOND AS

Durable electrostatic type

|                      |   |
|----------------------|---|
| Test items / methods | Water repellent JIS L 1092 spray method |
| Standard value       | Initial 4th grade<br>20HL 2nd grade     |
| Test items / methods | Friction withstand voltage JIS L 1094   |
| Standard value       | 20HL 2000V                              |

KOMATSU MATERE Co., Ltd.

Head Office - Nu 167, Hama-machi, Nomi-city, Ishikawa, Japan TEL: +81-761-55-1111

Tokyo Sales Branch - 3-10-6 Maruito Ginza No.3 Building 4th floor, Ginza, Chuo-ward, Tokyo, Japan TEL: +81-3-3549-3880

Osaka Sales Branch - 2-2-22 HERBIS ENT Office Tower 8th floor, Umeda, Kita-ward Osaka-city, Osaka, Japan TEL: +81-6-6344-4161



不沾水织物

# BE FOND™

“BE FOND™”是利用小松美特料株式会社的高水平加工技术而开发出的不沾水加工织物。

不沾水材料

## BE FOND I

普通不沾水  类型

| 试验项目・方法 | 不沾水性            | JIS L 1092 | Spray方法 |
|---------|-----------------|------------|---------|
| 标准值     | 初期<br>3HL / 3DC | 4级<br>2级   |         |

不沾水材料

## BE FOND II

持久不沾水  类型

| 试验项目・方法 | 不沾水性              | JIS L 1092 | Spray方法 |
|---------|-------------------|------------|---------|
| 标准值     | 初期<br>10HL / 10DC | 4级<br>2级   |         |

持久不沾水材料

## BE FOND III

持久不沾水  类型

| 试验项目・方法             | 不沾水性              | JIS L 1092 | Spray方法 |
|---------------------|-------------------|------------|---------|
| 标准值                 | 初期<br>20HL / 20DC | 4级<br>3级   |         |
| KSS-1-10<br>ART湿磨损法 | 初期                | 3级         |         |

持久不沾水材料

## BE FOND IV

持久磨损  类型

| 试验项目・方法 | 不沾水性                       | JIS L 1092           | Spray方法 |
|---------|----------------------------|----------------------|---------|
| 标准值     | 初期<br>330HL<br>10DC<br>磨损后 | 4级<br>4级<br>3级<br>3级 |         |

持久不沾水材料

## BE FOND AS

持久防静电  类型

| 试验项目・方法 | 不沾水性       | JIS L 1092 | Spray方法 |
|---------|------------|------------|---------|
| 标准值     | 初期<br>20HL | 4级<br>2级   |         |
| 试验项目・方法 | 摩擦耐电压      | JIS L 1094 |         |
| 标准值     | 20HL 2000V |            |         |

KOMATSU MATERE Co., Ltd.

总公司 - 石川县能美市浜町NU167番地 TEL: +81-761-55-1111

东京营业所 - 东京都中央区银座3丁目10番6号MARUITO 银座3号大厦 4楼 TEL: +81-3-3549-3880

大阪营业所 - 大阪府大阪市北区梅田2丁目2番22号HERBIS ENT 办公楼8楼 TEL: +81-6-6344-4161

上海代表处 - 中华人民共和国上海市延安西路2201号 上海国际贸易中心 1913室 TEL: +86-21-6275-4558

