

| 項目            | 單位     | 測試方法              | W系列          |       |       |       |       |      |       |       |      |      |       |      |      |       |      |      |  |
|---------------|--------|-------------------|--------------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|--|
|               |        |                   | 低分子量(PE-WAX) |       |       |       |       |      |       |       |      |      |       |      |      |       |      |      |  |
|               |        |                   | W100         | W200  | W300  | W308  | W310  | W400 | W401  | W4005 | W410 | W500 | WF640 | W700 | W800 | W900  | W950 |      |  |
| 分散<br>體物<br>性 | 外觀     | -                 | 目視           | 乳白色   |       |       |       |      |       |       |      |      |       |      |      |       |      |      |  |
|               | 固含量    | %                 | JIS K6839    | 40    | 40    | 40    | 40    | 40   | 40    | 40    | 40   | 40   | 40    | 40   | 40   | 40    | 40   | 40   |  |
|               | pH     | -                 | 酸鹼度測定計       | 9     | 9     | 9     | 8     | 8    | 9     | 9     | 11   | 8    | 9     | 11   | 10   | 9     | 11   | 11   |  |
|               | 黏度     | mPa · s           | B型黏度計(60迴轉)  | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 900  | 1,000 | 500   | 400  | 900  | 1,000 | 400  | 800  | 1,000 | 300  | 300  |  |
|               | 粒徑     | Mm                | 庫爾特計數器       | 3     | 6     | 3     | 6     | 9.5  | 4     | 1*    | 0.6* | 9.5  | 2.5   | 1*   | 1*   | 8     | 0.6* | 0.6* |  |
| 樹脂<br>物<br>性  | 密度     | Kg/m <sup>3</sup> | JIS K6760    | 970   | 920   | 970   | 970   | 970  | 920   | 920   | 920  | 920  | 920   | 920  | 970  | 950   | 970  | 920  |  |
|               | 針入度法硬度 | -                 | JIS K2207    | 1     | 10    | < 1   | < 1   | < 1  | 3     | 3     | 3    | 3    | 10    | 10   | < 1  | 1     | < 1  | 10   |  |
|               | 環球法軟化點 | °C                | JIS K2207    | 128   | 113   | 132   | 132   | 132  | 110   | 110   | 110  | 110  | 113   | 113  | 132  | 130   | 132  | 113  |  |

· 表中的數字僅為代表值 · 並非為規格值 ·

\*使用Microtrac粒子分析儀量測

※只有WF640含有少量的乳化劑