



產 品 資 料
Technical Data Sheet

品名 Product: 白色母粒 WH-171MB (TiO₂ 70% 母粒)

1. 基本性質 Basic characterization:

- | | |
|--------------------|-------|
| 1.1 顏色編號 | P.WH6 |
| Colour Index: | |
| 1.2 顏色 | 白色 |
| Colourant: | |
| 1.3 色料含量 | 70% |
| Colourant content: | |
| 1.4 載體 | PBT |
| Carrier material: | |

2. 技術性質 Technological properties:

- | | |
|--------------------------|---------------------|
| 2.1 調色強度 | ±5.0% |
| Tinctorial strength: | |
| 2.2 色口 | $\Delta E \leq 2.0$ |
| Shade: | |
| 2.3 耐光牢度 | 8 |
| Light fastness | |
| 2.4 耐熱牢度 | 300 °C |
| Heat stabilities SD 1/3: | |
| 2.5 融點 | 220°C±10°C |
| Melting point: | |

3. 其它數據 Other data:

- | | |
|----------------|---|
| 3.1 過濾試驗值 | 最大值 max. 0.5 bar/g TiO ₂ (濾網 Sieve mesh: 14μm) |
| Filter value: | |
| 3.2 粒徑 | 2.5-3.0 mm @H, 1.5-1.8 mm @Ø |
| Granule size: | |
| 3.2 計量方式 | 依實際計量方式 |
| Metering: | by recommendation |
| 3.3 用途 | PET 紡絲 與 PBT, PET 射出成型 |
| Uses: | Spindying of PET and Injection of PBT & PET |
| 3.4 供應型態 | 顆粒狀 |
| Form supplied: | Granules |
| 3.5 包裝 | 25Kg/袋 |
| Package | 25Kg/bag |