

纤维用 通用聚丙烯

YUHWA POLYPRO 5016S

特性及用
途

物性

| 产品的类别 | 纤维用 通用聚丙烯 | | |
|---|-----------------|---------------------|-------------|
| 特点 | 一般用 | | |
| 应用实例 | 织物, 服装, 地毯, 被用棉 | | |
| 项目 | 代表值 | 单位 | 测试办法 |
| 熔融指数 Melt Index | 15 | g/10min. | ASTM D1238 |
| 密度 Density | 0.9 | g/cm ³ | ASTM D1505 |
| 成型收缩率 Mold Shrinkage | 1.0~2.0 | % | KPIC Method |
| 含水率 Water Absorption | <0.01 | % | ASTM D570 |
| 抗张强度(屈服点) Tensile Strength at Yield | 340 | kgf/cm ² | ASTM D638 |
| 拉伸率 Elongation at Break | >500 | % | ASTM D638 |
| 弯曲弹性模量 Flexural Modulus | 15,000 | kgf/cm ² | ASTM D790 |
| 硬度 Hardness (Rockwell) | 97 | R Scale | ASTM D785 |
| 冲击强度 Impact Strength (Izod with Notch) | 4 | kgf cm/cm | ASTM D256 |
| 熔点 Melting Point | 163 | °C | ASTM D3418 |
| 维卡软化点 Softening Point (Vicat) | 150 | °C | ASTM D1525 |
| 热变型温度 Heat Deflection Temperature | 110 | °C | ASTM D648 |