

# Hanwha Total PP BJ750

抗冲击共聚聚丙烯

Hanwha Total Petrochemical Co., Ltd.

PROSPECTOR®

www.ulprospector.com

## Technical Data

### 产品说明

#### Description

BJ750 is for injection molding application. Hanwha Total impact copolymer shows an easy processability and an excellent stiffness combined with good impact strength & appearance.

#### Characteristics

- Excellent balance between stiffness and impact strength
- Good appearance (gas mark and void free, high gloss)
- Good processability and productivity

#### Applications

- Large E&E articles: Dish Washer Tub, W/M, & TWIM

### 总体

|      |                       |             |            |
|------|-----------------------|-------------|------------|
| 材料状态 | • 已商用：当前有效            |             |            |
| 供货地区 | • 北美洲                 | • 亚太地区      |            |
| 特性   | • 刚性，高                | • 抗冲击共聚物    | • 可加工性，良好  |
|      | • 高光                  | • 抗撞击性，良好   | • 食品接触的合规性 |
| 用途   | • 薄壁部件                | • 电气/电子应用领域 |            |
| 机构评级 | • FDA 21 CFR 177.1520 |             |            |
| 加工方法 | • 注射成型                |             |            |

| 物理性能                         | 额定值   | 单位制               | 测试方法       |
|------------------------------|-------|-------------------|------------|
| 密度                           | 0.910 | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D1505 |
| 熔速率 (熔体流动速率) (230°C/2.16 kg) | 28    | g/10 min          | ASTM D1238 |
| 机械性能                         | 额定值   | 单位制               | 测试方法       |
| 抗张强度 (屈服)                    | 28.4  | MPa               | ASTM D638  |
| 伸长率 (断裂)                     | > 100 | %                 | ASTM D638  |
| 弯曲模量                         | 1520  | MPa               | ASTM D790  |
| 冲击性能                         | 额定值   | 单位制               | 测试方法       |
| 悬臂梁缺口冲击强度                    |       |                   | ASTM D256  |
| -20°C                        | 39    | J/m               |            |
| 0°C                          | 49    | J/m               |            |
| 23°C                         | 78    | J/m               |            |
| 硬度                           | 额定值   | 单位制               | 测试方法       |
| 洛氏硬度 (R 级)                   | 90    |                   | ASTM D785  |
| 热性能                          | 额定值   | 单位制               | 测试方法       |
| 载荷下热变形温度 (0.45 MPa, 未退火)     | 120   | °C                | ASTM D648  |

### 备注

- <sup>1</sup> 一般属性：这些不能被视为规格。



## Hanwha Total PP BJ750

抗冲击共聚聚丙烯

Hanwha Total Petrochemical Co., Ltd.

# PROSPECTOR®

www.ulprospector.com

---

### 购买地点

---

### 供应商

Hanwha Total Petrochemical Co., Ltd.

Seoul, South Korea

电话: +82-2-3415-9408

Web: <http://www.hanwha-total.com/>

---

### 分销商

请联系供应商以便为 Hanwha Total PP BJ750 查找分销商

