



ENSOFT SD-150-45D

Ravago Manufacturing Turkey - 塑性 性体

一般信息

| | | |
|--------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | 材料状 <input type="checkbox"/> | • 已商用: 当前有效 |
| <input type="checkbox"/> | 供 <input type="checkbox"/> 地区 | • 北美洲 • 欧洲 |
| <input type="checkbox"/> | 特性 | • 耐紫外光性能, 良好 • 耐臭氧性能 |
| <input type="checkbox"/> | 加工方法 | • <input type="checkbox"/> 出 • 注射成型 |

属性¹

| 物理性能 | <input type="checkbox"/> 定 <input type="checkbox"/> 位制 | <input type="checkbox"/> 方法 |
|---|--|-----------------------------|
| 密度 | 1.13 g/cm ³ | ISO 1183 |
| <input type="checkbox"/> 性体 | <input type="checkbox"/> 定 <input type="checkbox"/> 位制 | <input type="checkbox"/> 方法 |
| 拉伸 <input type="checkbox"/> 力 (100% <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>) | 8.00 MPa | ISO 37 |
| 拉伸 <input type="checkbox"/> 力 (300% <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>) | 9.00 MPa | ISO 37 |
| 拉伸 <input type="checkbox"/> 力 (断裂) | 15.0 MPa | ISO 37 |
| 伸 <input type="checkbox"/> 率 (断裂) | 550 % | ISO 37 |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 永久 <input type="checkbox"/> 形 | | ASTM D395B |
| 23°C, 22 hr | 46 % | |
| 70°C, 22 hr | 61 % | |
| 硬度 | <input type="checkbox"/> 定 <input type="checkbox"/> 位制 | <input type="checkbox"/> 方法 |
| 肖氏硬度 (邵氏 D) | 45 | ISO 868 |

充信息

The value listed as Density, ISO 1183, was tested in accordance with ISO 2781.

Tear Strength, ISO 34-2: 103 kN/m

Abrasion Resistance, DIN 53516: 93 mm³

Ozone Resistance, ISO 1431: No Crack

加工信息

| 注射 | <input type="checkbox"/> 定 <input type="checkbox"/> 位制 |
|--|--|
| 料筒后部温度 | 150 到 160 °C |
| 料筒前部温度 | 170 到 180 °C |
| 射嘴温度 | 185 到 190 °C |
| 加工 (熔体) 温度 | 190 到 200 °C |
| 模具温度 | 10 到 50 °C |
| 螺杆 <input type="checkbox"/> 径比 | 20.0:1.0 |
| 螺杆 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 比 | 2.5:1.0 |
| <input type="checkbox"/> 出 | <input type="checkbox"/> 定 <input type="checkbox"/> 位制 |
| 干燥温度 | 90 °C |
| 干燥 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 1.0 hr |
| 料筒 1 区温度 | 190 °C |
| 料筒 2 区温度 | 195 °C |
| 料筒 3 区温度 | 205 °C |
| 料筒 4 区温度 | 210 °C |
| 料筒 5 区温度 | 220 °C |

ENSOFIT SD-150-45D

Ravago Manufacturing Turkey - □ 塑性 □ 性体

□ □ □ 明

Machine Capacity, 30 mm cylinder diameter: 15 to 20 kg/hr

Machine Capacity, 45 mm cylinder diameter: 60 to 85 kg/hr

Machine Capacity, 60 mm cylinder diameter: 100 to 150 kg/hr

Machine Capacity, 90 mm cylinder diameter: 225 to 300 kg/hr

□ 注

¹ 一般属性: □ 些不能被 □ □ □ 格。