



# ENSOFT SD-150-45D

Ravago Manufacturing Turkey -  塑性  性体

## 一般信息

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

## 属性<sup>1</sup>

物理性能	<input type="checkbox"/> 定 <input type="checkbox"/> 位制	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 方法
密度	1.13 g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
<input type="checkbox"/> 性体	<input type="checkbox"/> 定 <input type="checkbox"/> 位制	<input type="checkbox"/> <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"/> <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 mm<sup>3</sup>  
 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

<sup>1</sup> 一般属性: □ 些不能被 □ □ □ 格。