



# ENSOFT SX-141-30A

Ravago Manufacturing Turkey -  塑性  性体

## 一般信息

### 品 明

This polyolefin based thermoplastic elastomer (SEBS) compound is medium mineral filled, completely recyclable and suitable for general purpose applications. ENSOFT® series can be processed with conventional thermoplastics machinery

#### Additive Packages :

T / Heat and UV stabilizer

#### Key Features :

- Excellent ozone, UV and weathering resistance
- Rubberlike elasticity in a wide temperature range
- Super high flow for difficult injection molding applications
- Easy colorability with proper MB (PE, PP, etc. based)

#### Process Method :

Injection/multi injection molding

#### Uses :

Industrial applications, automotive, personal care, toys, consumer goods, home&kitchen appliances

材料状 <input type="checkbox"/>	• 已商用: 当前有效		
供 <input type="checkbox"/> 地区	• 北美洲	• 欧洲	
填料/增 <input type="checkbox"/> 材料	• <input type="checkbox"/> 物填料		
添加 <input type="checkbox"/>	• <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 定 <input type="checkbox"/>	• 紫外 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 定 <input type="checkbox"/>	
特性	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 可回收材料</li> <li>• 流 <input type="checkbox"/> 性高</li> <li>• <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 定性</li> <li>• 耐候性, 良好</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 耐化学品性能, 良好</li> <li>• 耐紫外光安定化</li> <li>• 耐紫外光性能, 良好</li> <li>• 耐臭氧性能</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 良好的着色性</li> <li>• 高 <input type="checkbox"/> 性</li> </ul>
用途	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 个人 <input type="checkbox"/> 理</li> <li>• 工 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 用</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 汽 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 域的 <input type="checkbox"/> 用</li> <li>• 消 <input type="checkbox"/> 品 <input type="checkbox"/> 用 <input type="checkbox"/> 域</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 玩具</li> <li>• <input type="checkbox"/> 器用具</li> </ul>
加工方法	• 多次注射成型		• 注射成型

## 属性<sup>1</sup>

物理性能	<input type="checkbox"/> 定 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 位制	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 方法
密度	1.10 g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183/A
<input type="checkbox"/> 性体	<input type="checkbox"/> 定 <input type="checkbox"/> <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"/> )	0.400 MPa	ISO 37
拉伸 <input type="checkbox"/> 力 (300% <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> )	0.800 MPa	ISO 37
拉伸 <input type="checkbox"/> 力 (断裂)	3.70 MPa	ISO 37
伸 <input type="checkbox"/> 率 (断裂)	800 %	ISO 37
撕裂 <input type="checkbox"/> 度 - 横向流量	16.0 kN/m	ISO 34-1
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 永久 <input type="checkbox"/> 形		ASTM D395B
23°C, 72 hr	16 %	
70°C, 22 hr	32 %	

## ENSOFIT SX-141-30A

### Ravago Manufacturing Turkey - 塑性 性体

硬度	<input type="checkbox"/> 定 <input type="checkbox"/> 位制	<input type="checkbox"/> 方法
肖氏硬度 (邵氏 A, 3 秒)	30	ISO 868
<input type="checkbox"/> 性能	<input type="checkbox"/> 定 <input type="checkbox"/> 位制	
脆化温度	-55.0 °C	
Service Temperature		
Dynamic	90 °C	
Static	110 °C	

### 加工信息

注射	<input type="checkbox"/> 定 <input type="checkbox"/> 位制
料斗温度	170 到 180 °C
料筒中部温度	180 到 190 °C
料筒前部温度	190 到 200 °C
射嘴温度	200 到 210 °C
加工 (熔体) 温度	210 到 220 °C
模具温度	50 °C

### 注射 明

Max Allowable Melt Temperature: 250°C

### 注

<sup>1</sup> 一般属性:  些不能被   格。