



ENSOFT SD-161-50A

Ravago Manufacturing Turkey - 塑性 性体

一般信息

品 明

This polyolefin based thermoplastic elastomer (SEBS) compound is high 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

Easy colorability with proper MB (PE, PP, etc. based)

Process Method :

Extrusion, coextrusion, sheet extrusion

Uses :

Extruded parts (seals, tubes, profiles, hoses, etc.) for automotive, construction, home appliances, furniture

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	• 可回收材料 • <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 定性 • 耐候性, 良好	• 耐化学品性能, 良好 • 耐紫外光安定化 • 耐紫外光性能, 良好	• 耐臭氧性能 • 良好的着色性 • 高 <input type="checkbox"/> 性
用途	• 型材 • 家具 • 密封件	• 建筑 <input type="checkbox"/> 用 <input type="checkbox"/> 域 • 汽 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 域的 <input type="checkbox"/> 用 • <input type="checkbox"/> 器用具	• 管件 • 管道
加工方法	• 共 <input type="checkbox"/> 出成型	• <input type="checkbox"/> 出	• 片材 <input type="checkbox"/> 出成型

属性¹

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	1.18 g/cm ³	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"/>)	1.20 MPa	ISO 37
拉伸 <input type="checkbox"/> 力 (300% <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>)	1.70 MPa	ISO 37
拉伸 <input type="checkbox"/> 力 (断裂)	5.10 MPa	ISO 37
伸 <input type="checkbox"/> 率 (断裂)	710 %	ISO 37
撕裂 <input type="checkbox"/> 度 - 横向流量	29.0 kN/m	ISO 34-1
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 永久 <input type="checkbox"/> 形		ASTM D395B
23°C, 72 hr	20 %	
70°C, 22 hr	37 %	
硬度	<input type="checkbox"/> 定 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 位制	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 方法
肖氏硬度 (邵氏 A, 3 秒)	50	ISO 868

ENSOFIT SD-161-50A

Ravago Manufacturing Turkey - 塑性 性体

<input type="checkbox"/> 性能	<input type="checkbox"/> 定 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 位制
脆化温度	-55.0 °C
Service Temperature	
Dynamic	90 °C
Static	110 °C

加工信息

<input type="checkbox"/> 出	<input type="checkbox"/> 定 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 位制
料筒 1 区温度	170 到 190 °C
料筒 3 区温度	180 到 195 °C
料筒 5 区温度	195 到 205 °C
接 <input type="checkbox"/> 温度	200 到 210 °C
口模温度	200 到 220 °C

注

¹ 一般属性: 些不能被 格。