



ENSOFIT SD-641-55A

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 specifically designed for extrudability at low temperatures. ENSOFIT® series can be processed with conventional thermoplastics machinery

Additive Packages :

T / Heat and UV stabilizer

Key Features :

Excellent ozone, UV and weathering resistance

Extra smooth, silky surface appearance

Rubberlike elasticity in a wide temperature range

Ease of processing at lower temperatures

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	<ul style="list-style-type: none"> • <input type="checkbox"/> 良外 <input type="checkbox"/> • 可回收材料 • <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 定性 • 耐候性, 良好 	<ul style="list-style-type: none"> • 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 	<ul style="list-style-type: none"> • 良好的加工性能 • 良好的着色性 • 高 <input type="checkbox"/> 性
用途	<ul style="list-style-type: none"> • 型材 • 家具 • 密封件 	<ul style="list-style-type: none"> • 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 	<ul style="list-style-type: none"> • 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	1.09 g/cm ³	ISO 1183/A

ENSOFIT SD-641-55A

Ravago Manufacturing Turkey - 塑性 性体

<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"/>)	1.50 MPa	ISO 37
拉伸 <input type="checkbox"/> 力 (300% <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>)	2.40 MPa	ISO 37
拉伸 <input type="checkbox"/> 力 (断裂)	6.80 MPa	ISO 37
伸 <input type="checkbox"/> 率 (断裂)	800 %	ISO 37
撕裂 <input type="checkbox"/> 度 - 横向流量	28.0 kN/m	ISO 34-1
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 永久 <input type="checkbox"/> 形		ASTM D395B
23°C, 72 hr	17 %	
70°C, 22 hr	47 %	
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)	55	ISO 868
<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	150 到 170 °C
料筒 3 区温度	160 到 175 °C
料筒 5 区温度	170 到 180 °C
接 <input type="checkbox"/> 温度	180 到 190 °C
口模温度	180 到 200 °C

注

¹ 一般属性: 些不能被 格。