



# ENSOFT 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. ENSOFT® 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 □	• 已商用: 当前有效		
供 □ 地区	• 北美洲	• 欧洲	
填料/增 □ 材料	• □ 物填料		
添加 □	• □ □ 定 □	• 紫外 □ □ 定 □	
特性	• □ 良外 □ • 可回收材料 • □ □ 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	• 良好的加工性能 • 良好的着色性 • 高 □ 性
用途	• 型材 • 家具 • 密封件	• 建筑 □ 用 □ 域 • 汽 □ □ 域的 □ 用 • □ 器用具	• 管件 • 管道
加工方法	• 共 □ 出成型	• □ 出	• 片材 □ 出成型

## 属性<sup>1</sup>

物理性能	□ 定 □ □ 位制	□ □ 方法
密度	1.09 g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183/A

# ENSOFIT SD-641-55A

## Ravago Manufacturing Turkey - 塑料 性能

性能	定 位制	方法
拉伸力 (100%)	1.50 MPa	ISO 37
拉伸力 (300%)	2.40 MPa	ISO 37
拉伸力 (断裂)	6.80 MPa	ISO 37
伸长率 (断裂)	800 %	ISO 37
撕裂度 - 横向流量	28.0 kN/m	ISO 34-1
永久形		ASTM D395B
23°C, 72 hr	17 %	
70°C, 22 hr	47 %	
硬度	定 位制	方法
肖氏硬度 (邵氏 A, 3 秒)	55	ISO 868
性能	定 位制	
脆化温度	-55.0 °C	
Service Temperature		
Dynamic	90 °C	
Static	110 °C	

### 加工信息

出	定 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
接温度	180 到 190 °C
口模温度	180 到 200 °C

### 注

<sup>1</sup> 一般属性: 一些不能被规格。