



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 □	• 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	• 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¹

物理性能	□ 定 □ □ 位制	□ □ 方法
密度	1.18 g/cm ³	ISO 1183/A
□ 性体	□ 定 □ □ 位制	□ □ 方法
拉伸 □ 力 (100% □ □)	1.20 MPa	ISO 37
拉伸 □ 力 (300% □ □)	1.70 MPa	ISO 37
拉伸 □ 力 (断裂)	5.10 MPa	ISO 37
伸 □ 率 (断裂)	710 %	ISO 37
撕裂 □ 度 - 横向流量	29.0 kN/m	ISO 34-1
□ □ 永久 □ 形		ASTM D395B
23°C, 72 hr	20 %	
70°C, 22 hr	37 %	
硬度	□ 定 □ □ 位制	□ □ 方法
肖氏硬度 (邵氏 A, 3 秒)	50	ISO 868

ENSOFTE SD-161-50A

Ravago Manufacturing Turkey - 塑料性体

性能	定制	位制
脆化温度	-55.0	℃
Service Temperature		
Dynamic	90	℃
Static	110	℃

加工信息		
出	定制	位制
料筒 1 区温度	170 到 190	℃
料筒 3 区温度	180 到 195	℃
料筒 5 区温度	195 到 205	℃
接温度	200 到 210	℃
口模温度	200 到 220	℃

注

¹ 一般属性: 些不能被 格。