



ENSOFT SL-154-85A

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 possible alternative to replace PVC in various applications. ENSOFT® series can be processed with conventional thermoplastics machinery

Additive Packages :

T / Heat and UV stabilizer

Key Features :

Good ozone and UV resistance

Easy processing

Rubberlike elasticity

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

Process Method :

Extrusion, coextrusion, sheet extrusion

Uses :

Extruded parts (seals, tubes, profiles, hoses, etc.) for construction and 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	• 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%□□)	4.30 MPa	ISO 37
拉伸□力 (300%□□)	5.00 MPa	ISO 37
拉伸□力 (断裂)	7.10 MPa	ISO 37
伸□率 (断裂)	560 %	ISO 37
撕裂□度 - 横向流量	47.0 kN/m	ISO 34-1
□□永久□形		ASTM D395B
23°C, 72 hr	37 %	
70°C, 22 hr	79 %	
硬度	□ 定 □ □ 位制	□ □ 方法
肖氏硬度 (邵氏 A, 3 秒)	85	ISO 868

ENSOFT SL-154-85A

Ravago Manufacturing Turkey - 塑料性体

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

加工信息		
出	定制	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
接口温度	200 到 210	°C
口模温度	200 到 220	°C

注

¹ 一般属性: 些不能被规格。