



# ENSOFT SL-154-70A

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 <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<br>• <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 定性<br>• 耐化学品性能, 良好 | • 耐紫外光安定化<br>• 耐紫外光性能, 良好<br>• 耐臭氧性能  | • 良好的加工性能<br>• 良好的着色性<br>• 高 <input type="checkbox"/> 性 |
| 用途                               | • 型材<br>• 家具  | • 密封件<br>• 建筑 <input type="checkbox"/> 用 <input type="checkbox"/> 域               | • 管件<br>• 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<sup>1</sup>

| 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 <sup>3</sup>  | 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"/> ) | 2.40 MPa  | ISO 37   |
| 拉伸 <input type="checkbox"/> 力 (300% <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ) | 3.20 MPa  | ISO 37   |
| 拉伸 <input type="checkbox"/> 力 (断裂)  | 6.00 MPa  | ISO 37   |
| 伸 <input type="checkbox"/> 率 (断裂)   | 620 %   | 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   | 30 %  |  |
| 70°C, 22 hr   | 74 %  |  |
| 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)  | 70  | ISO 868  |

## ENSOFIT SL-154-70A

### 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

<sup>1</sup> 一般属性:  些不能被   格。