



ENSOFIT SO-641-65A

Ravago Manufacturing Turkey - 热塑性弹性体

一般信息

产品说明

Special, high flow SEBS series for injection moulding

Additive Packages :

D / Heat and UV stabilizer and lubricant

Key Features :

Rubberlike elasticity

Ease of coloring by proper MB (PE,PP,etc. based)

Ease of processing (no pre-drying requested)

Recyclability

总览

材料状态	• 已商用：当前有效		
供货地区	• 北美洲	• 欧洲	
添加剂	• 润滑剂	• 热稳定剂	• 紫外线稳定剂
特性	• 可回收材料 • 流动性高 • 润滑	• 热稳定性 • 耐化学品性能，良好 • 耐紫外光安定化	• 良好的加工性能 • 良好的着色性 • 高弹性
加工方法	• 注射成型		

属性¹

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	1.08	g/cm ³	ISO 2781
弹性体	额定值	单位制	测试方法
拉伸应力 (100%应变)	2.00	MPa	ISO 37
拉伸应力 (300%应变)	3.00	MPa	ISO 37
拉伸应力 (断裂)	8.50	MPa	ISO 37
伸长率 (断裂)	750	%	ISO 37
撕裂强度 - 横向流量	40.0	kN/m	ISO 34-1
压缩永久变形			ASTM D395B
23°C, 72 hr	20	%	
70°C, 22 hr	35	%	
硬度	额定值	单位制	测试方法
肖氏硬度 (邵氏 A, 3 秒)	65		ISO 868
热性能	额定值	单位制	
脆化温度	-55.0	°C	
Service Temperature			
Dynamic	90	°C	
Static	110	°C	

ENSOFIT SO-641-65A**Ravago Manufacturing Turkey - 热塑性弹性体****加工信息**

注射	额定值	单位制
料斗温度	150 到 160	°C
料筒中部温度	160 到 170	°C
料筒前部温度	170 到 180	°C
射嘴温度	185 到 190	°C
加工 (熔体) 温度	190 到 200	°C
模具温度	10 到 50	°C

注射说明

Max Allowable Melt Temperature: 250°C

备注

1 一般属性：这些不能被视为规格。