



# ENFLEX® VU-424-85A

## Ravago Manufacturing Turkey - □ 塑性硫化橡胶

### 一般信息

#### □ 品 □ 明

Economical, extrusion & injection, fully vulcanized EPDM/PP series

Additive Packages :

T / Heat and UV stabilizer

Key Features :

Rubberlike elasticity

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

Low compression set

Easy of processing

Recyclability

□ □

材料状 □	• 已商用: 当前有效		
供 □ 地区	• 欧洲		
添加 □	• □ □ 定 □	• 紫外 □ □ 定 □	
特性	• 低的 □ □ □ 形性 • 可回收材料 • □ □ 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 □ 性
加工方法	• □ 出	• 注射成型	

### 属性<sup>1</sup>

物理性能	□ 定 □ □ 位制	□ □ 方法
密度	0.960 g/cm <sup>3</sup>	ISO 2781
□ 性 体	□ 定 □ □ 位制	□ □ 方法
拉伸 □ 力 (100% □ □)	5.40 MPa	ISO 37
拉伸 □ 力 (300% □ □)	6.80 MPa	ISO 37
拉伸 □ 力 (断裂)	14.0 MPa	ISO 37
伸 □ 率 (断裂)	680 %	ISO 37
撕裂 □ 度 - 横向流量	76.0 kN/m	ISO 34-1
□ □ 永 久 □ 形		ASTM D395B
23°C, 72 hr	31 %	
70°C, 22 hr	50 %	
硬 度	□ 定 □ □ 位制	□ □ 方法
肖氏硬度 (邵氏 A, 3 秒)	85	ISO 868
□ 性 能	□ 定 □ □ 位制	
脆化温度	-45.0 °C	
Service Temperature		
Dynamic	110 °C	
Static	135 °C	

# ENFLEX® VU-424-85A

Ravago Manufacturing Turkey -  塑性硫化橡胶

## 加工信息

注射	<input type="checkbox"/> 定 <input type="checkbox"/> 位制
干燥温度	80 到 90 °C
干燥 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	2.0 hr
料斗温度	170 到 180 °C
料筒中部温度	180 到 190 °C
料筒前部温度	190 到 200 °C
射嘴温度	200 到 210 °C
加工(熔体)温度	210 到 220 °C
模具温度	10 到 50 °C

### 注射说明

Max Allowable Melt Temperature: 250°C

### 注

<sup>1</sup> 一般属性:  些不能被  格。