



EZPRENE® VL-320-65A

Ravago Manufacturing Turkey - 塑性硫化橡胶

一般信息

品明

This polyolefin based non-hygroscopic thermoplastic elastomer (TPE-V) compound is a high performance, dynamically vulcanized EPDM/PP blend. EZPRENE® series are completely recyclable and can be processed with conventional thermoplastics machinery

Additive Packages :

T / Heat and UV stabilizer

Key Features :

Non hygroscopic, no pre-drying

Excellent ozone, UV and weathering resistance

Low compression set and rubberlike elasticity in a wide temperature range

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

Process Method :

Extrusion, coextrusion, blow molding, injection molding

Uses :

Automotive, construction, home appliances, wire&cable, industrial applications

□□

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 • 吸水低或不吸水 • □□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	• 工□□用 • 建筑□用□域	• 汽□□域的□用 • □器用具	• □□□□□用
加工方法	• 共□出成型 • 吹塑成型	• □出 • 注射成型	

属性¹

物理性能	□定□ □位制	□□方法
密度	0.960 g/cm ³	ISO 1183/A
□性体	□定□ □位制	□□方法
拉伸□力 (100%□□)	2.40 MPa	ISO 37
拉伸□力 (300%□□)	4.00 MPa	ISO 37
拉伸□力 (断裂)	6.40 MPa	ISO 37
伸□率 (断裂)	540 %	ISO 37
撕裂□度 - 横向流量	40.0 kN/m	ISO 34-1
□□永久□形		ASTM D395B
23°C, 72 hr	22 %	
70°C, 22 hr	30 %	

EZPRENE® VL-320-65A

Ravago Manufacturing Turkey - 塑性硫化橡胶

硬度	定	位制	方法
肖氏硬度 (邵氏 A, 3 秒)	65		ISO 868
性能	定	位制	
脆化温度	-45.0	°C	
Service Temperature			
Dynamic	125	°C	
Static	135	°C	

加工信息

注射	定	位制
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

注射明

Max Allowable Melt Temperature: 250°C

出	定	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
接温度	200 到 210	°C
口模温度	200 到 220	°C

注

¹ 一般属性: 些不能被 格。