

ENFLEX VM-120-73A

热塑性硫化橡胶

ENPLAST, a Ravago Group Company

总体		
材料状态	• 已商用：当前有效	
供货地区	• 北美洲	• 欧洲
性能特点	• 抗紫外线性能良好	• 耐臭氧性能
形式	• 颗粒料	
加工方法	• 注射成型	

物理性能	额定值 单位制	测试方法
密度	0.970 g/cm ³	ISO 1183

弹性体	额定值 单位制	测试方法
拉伸应力		ISO 37
100%应变	2.80 MPa	
300%应变	4.70 MPa	
拉伸应力 (断裂)	8.00 MPa	ISO 37
伸长率 (断裂)	550 %	ISO 37
压缩永久变形		ASTM D395B
23°C, 72.0 hr	25 %	
70°C, 22.0 hr	36 %	
100°C, 22.0 hr	40 %	

硬度	额定值 单位制	测试方法
支撑硬度 (邵氏 A)	73	ISO 868

补充信息

The value listed as Density, ISO 1183, was tested in accordance with ISO 2781.
Tear Strength, ISO 34-2: 34 kN/m
Ozone Resistance, ISO 1431: No Crack

注射	额定值 单位制
干燥温度	90.0 °C
干燥时间	2.0 hr
螺筒后部温度	170 到 180 °C
螺筒前部温度	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	10.0 到 50.0 °C
螺杆长径比	20.0:1.0
螺杆压缩比	2.5:1.0

备注

¹ 一般属性：这些不能被视为规格。