

# Polene EVA MV1055

乙烯醋酸乙烯共聚物

TPI Polene Public Company Limited

## 产品说明

Polene EVA MV1055是一种乙烯醋酸乙烯共聚物 (EVA)材料,. 该产品在北美洲或亚太地区有供货,加工方式为:压延或注射成型. Polene EVA MV1055的主要特性为:耐低温性.

典型应用领域包括:

包装  
薄板  
胶水/胶纸  
密封应用  
生活消费品

## 基本信息

特性	高弹性 无添加剂	可发泡性能	流动性中等	耐低温
用途	密封件 鞋类	母料 粘合剂	片材	食品包装
加工方法	压延	注射成型		

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	0.953	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
熔流率(熔体流动速率) (190°C/2.16 kg)	8.0	g/10 min	ASTM D1238
醋酸乙烯含量	28.0	wt%	内部方法
硬度	额定值	单位制	测试方法
肖氏硬度 (邵氏 D)	28		DIN 53505
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量 - 100% 正割	26.0	MPa	ASTM D638
抗张强度			ASTM D638
屈服	2.50	MPa	ASTM D638
断裂	23.0	MPa	ASTM D638
伸长率 (断裂)	840	%	ASTM D638
热性能	额定值	单位制	测试方法
维卡软化温度	49.0	°C	ASTM D1525
熔融峰值温度	70.0	°C	ASTM D3418