

Polene EVA N 8038

乙烯醋酸乙烯共聚物

TPI Polene Public Company Limited

产品说明

Polene EVA N 8038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:吹塑成型,压延或注射成型. Polene EVA N 8038的主要特性为:耐低温性.

典型应用领域包括:

生活消费品

薄板

食品接触应用

基本信息

特性	高弹性	可发泡性能	耐低温
用途	片材	玩具	鞋类
机构评级	FDA 21 CFR 177.1350		
加工方法	吹塑成型	压延	注射成型

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	0.941	g/cm ³	ASTM D1505
熔流率(熔体流动速率) (190°C/2.16 kg)	2.3	g/10 min	ASTM D1238
醋酸乙烯含量	18.0	wt%	内部方法

硬度	额定值	单位制	测试方法
肖氏硬度 (邵氏 D)	37		DIN 53505

机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度			ASTM D638
屈服	4.50	MPa	ASTM D638
断裂	24.0	MPa	ASTM D638
伸长率 (断裂)	820	%	ASTM D638

热性能	额定值	单位制	测试方法
维卡软化温度	62.0	°C	ASTM D1525

注射	额定值	单位制	
加工(熔体)温度	130 到 180	°C	