

Braskem EVA HM 2528

乙烯醋酸乙烯共聚物

Braskem

Technical Data

产品说明			
Evateno® HM 2528 is a copolymer of Ethylene-Vinyl Acetate (EVA) with high vinyl-acetate content, low molecular weight, and good compatibility with other thermoplastic and elastomeric resins. It can be use in blends with other polyethylenes to improve Environmental Stress Cracking resistance (ESCR), impact resistance, and brittleness at low temperatures. It contains antioxidant additive.			
Application:			
Hot-melt adhesives, coatings, expanded plaques, and injection and extrusion molded parts where flexibility, resilience and environmental stress crack resistance (ESCR) are required. Hot-melt adhesives formulation presents excellent compatibility with wax, paraffins and tackifiers, improving flexibility and adherence.			
总览			
添加剂	• 抗氧化性		
特性	• Good ESCR (Stress Crack Resist.) • 低分子量 • 高 ESCR (抗应力开裂)	• 高抗撞击性 • 共聚物 • 抗氧化性	• 良好的柔韧性 • 有弹性
用途	• 混合	• 涂层应用	• 粘合剂
加工方法	• 挤出	• 注射成型	
物理性能		额定值 单位制	测试方法
密度 / 比重		0.950 g/cm³	ASTM D792 ASTM D1505
熔流率 (熔体流动速率) (190°C/2.16 kg)		25 g/10 min	ASTM D1238
抗环境应力开裂 50°C, 2.00 mm, 100% Igepal, 模压成型, F50		> 300 hr	ASTM D1693
醋酸乙烯含量		28.0 wt%	
硬度		额定值 单位制	测试方法
肖氏硬度			ASTM D2240
邵氏 A, 模压成型		79	
邵氏 D, 模压成型		23	
热性能		额定值 单位制	测试方法
维卡软化温度		46.0 °C	ASTM D1525 ³
熔融峰值温度		75.0 °C	ASTM D3418

备注

- ¹ 通过这些链接您能够访问供应商资料。我们尽量保证及时更新资料；不过您可以从供应商处了解最新资料。
- ² 一般属性：这些不能被视为规格。
- ³ 压 力 1 (10N)

