

Evateno® HM-728

乙烯醋酸乙烯共聚物

Braskem

产品说明

Evateno® HM 728 is a copolymer of Ethylene-Vinyl Acetate (EVA) with high vinyl-acetate content, medium molecular weight, and good compatibility with other thermoplastic and elastomeric resins. Evateno® HM 728 offers good compatibility with other olefin resins and can be used 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 parts, and injection molded 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.

供应商联系方式

上海松翰塑化科技有限公司

电话: 021-58958519

邮箱: sales@su-jiao.com

地址: 上海市奉贤区联合北路215号

基本信息

添加剂	抗氧化性		
特性	高 ESCR(抗应力开裂)	共聚物	抗氧化性
	抗撞击性,良好	可发泡性能	良好的柔韧性
	中等分子量		
用途	泡沫	片材	涂层应用
	微泡沫薄板	粘合剂	
机构评级	FDA 21 CFR 177.1520		
形式	粒子		
加工方法	挤出	注射成型	
物理性能	额定值	单位制	测试方法
比重	0.950	g/cm ³	ASTM D792
熔流率(熔体流动速率) (190°C/2.16 kg)	6.0	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	80		ASTM D2240
邵氏 D, 模压成型	25		ASTM D2240
热性能	额定值	单位制	测试方法
维卡软化温度	49.0	°C	ASTM D1525 ¹
熔融温度	77.0	°C	DSC

备注

1. 压力1 (10N)