

# Evateno® HM-150

乙烯醋酸乙烯共聚物

Braskem

## 产品说明

Description:

The Evateno® HM 150 is a copolymer of Ethylene-Vinyl Acetate (EVA) with medium vinyl-acetate content, very low molecular weight, and easily crosslinkable. Evateno® HM-150 offers good compatibility with others thermoplastic and elastomeric resins and it can be use in blends with others polyethylenes to improve the environmental stress cracking resistance (ESCR), flexibility and fatigue resistance. It contains antioxidant additive.

Application:

Hot-melt adhesives, coating, blends with polyethylenes and injection molded parts where flexibility and environmental stress crack resistance (ESCR) are required. Hot-melt adhesives formulation presents excellent compatibility with wax, paraffins, tackifiers, polimeric blends and blends with asphalt blends.

## 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	低分子量	共聚物	抗氧化性
	可交联	食品接触的合规性	
用途	混合	涂层应用	粘合剂
机构评级	FDA 21 CFR 177.1350		
形式	粒子		
加工方法	共挤出成型	细丝挤出	

物理性能	额定值	单位制	测试方法
比重	0.940	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792, ASTM D1505
熔流率(熔体流动速率) (190°C/2.16 kg)	150	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	20.0	wt%	内部方法

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	83		ASTM D2240
邵氏 D, 模压成型	27		ASTM D2240

热性能	额定值	单位制	测试方法
维卡软化温度	46.0	°C	ASTM D1525 <sup>1</sup>
熔融峰值温度	83.0	°C	ASTM D3418

## 备注

1. 压力1 (10N)