

# Evateno® 8019-PE

乙烯醋酸乙烯共聚物

Braskem

## 产品说明

Evateno® 8019 PE is a copolymer of Ethylene-Vinyl Acetate (EVA) with medium Vinyl-Acetate content. Evateno® 8019 PE is an easy processing and crosslinkable product high compatible with other thermoplastic and elastomeric resins, and inorganic fillers. It offers high elasticity, high environmental stress cracking resistance (ESCR), impact strength and low temperatures resistance.

Application:

Crosslinked and/or expanded plaques for several applications including compounds for footwear (sole, insoles, etc), furniture, toy and freebie industry, and polyethylenes blends used in hot-melt adhesives formulation. It presents excellent compatibility with wax, paraffins and tackifiers.

## 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

特性	高 ESCR(抗应力开裂) 抗撞击性,良好	高弹性 可交联	共聚物 耐低温冲击
用途	家具 粘合剂	玩具	鞋类
机构评级	FDA 21 CFR 177.1520		
形式	粒子		
加工方法	注射成型		

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)	8.0	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	19.0	wt%	

硬度	额定值	单位制	测试方法
肖氏硬度			ASTM D2240
邵氏 A	85		ASTM D2240
邵氏 D	30		ASTM D2240

热性能	额定值	单位制	测试方法
维卡软化温度	58.0	°C	ASTM D1525 <sup>1</sup>
熔融温度	86.0	°C	DSC

## 备注

1. 压力1 (10N)