

# Braskem PE JV060U

高密度聚乙烯

Braskem

## 产品说明

Description:

JV060U is a High Density Polyethylene, narrow molecular weight butene-1 copolymer, injection molding grade, designed to achieve high stiffness, dimensional stability, mechanical strength and high impact resistance at low temperatures. It also presents good processability. It contains antioxidants and UV stabilizer additives.

Application:

Caps, crates for industrial, transportation or fishing uses, buckets, stands and pallets, trash containers, bottle cases, safety helmets, cages for poultry transportation and sporting goods.

## 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	紫外线稳定剂	
特性	尺寸稳定性良好	丁烯共聚单体	刚性,高
	高密度	共聚物	抗氧化性
	抗紫外线性能良好	可加工性,良好	良好的强度
	耐低温冲击	食品接触的合规性	窄分子量分布
用途	Pallets	安全帽	工业应用
	护罩	瓶子	容器
	室外应用	体育用品	装货箱
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	0.957	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
熔流率(熔体流动速率) (190°C/2.16 kg)	7.0	g/10 min	ASTM D1238
抗环境应力开裂			ASTM D1693
50°C, 2.00 mm, 10% Igepal, 模压成型, F50	10.0	hr	ASTM D1693
50°C, 2.00 mm, 100% Igepal, 模压成型, F50	15.0	hr	ASTM D1693
硬度	额定值	单位制	测试方法
肖氏硬度 (邵氏 D, 模压成型)	65		ASTM D2240
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度 (屈服, 模压成型)	28.0	MPa	ASTM D638
弯曲模量 - 1% 正割 (模压成型)	1360	MPa	ASTM D790
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
悬臂梁缺口冲击强度 (模压成型)	35	J/m	ASTM D256
热性能	额定值	单位制	测试方法

载荷下热变形温度 (0.45 MPa, 未退火, 模压成型)	71.0	°C	ASTM D648
维卡软化温度	125	°C	ASTM D1525 <sup>1</sup>
注射	额定值	单位制	
加工(熔体)温度	160 到 230	°C	
备注			
1.	压力1 (10N)		