

# Braskem PE HDI2061

高密度聚乙烯

Braskem IDESA

## 产品说明

HDI2061 is a High Density Polyethylene Copolymer for the Injection Molding Segment. By having good fluidity provides easy processability and high productivity, combined with high rigidity and hardness. The narrow molecular weight distribution gives low tendency to deformation.

Applications:

Housewares, Pails, Toys, Caps and Closures, General Purpose for medium to thin-walled articles.

Process:

Injection Molding.

## 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	刚性,高 良好的流动性 窄分子量分布	共聚物 通用	可加工性,良好 硬度高
用途	薄壁部件 通用 玩具	护罩 桶	家用货品 外壳
加工方法	注射成型		

物理性能	额定值	单位制	测试方法
比重	0.961	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
熔流率(熔体流动速率) (190°C/2.16 kg)	20	g/10 min	ASTM D1238
抗环境应力开裂 (100% Igepal, F50)	< 4.00	hr	ASTM D1693
硬度	额定值	单位制	测试方法
肖氏硬度 (邵氏 D)	64		ASTM D2240
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度 (屈服)	29.0	MPa	ASTM D638
伸长率 (屈服)	7.2	%	ASTM D638
弯曲模量 - 1% 正割	1350	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	25	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)	74.0	°C	ASTM D648
维卡软化温度	124	°C	ASTM D1525 <sup>1</sup>

## 备注

1. 压力1 (10N)