

Braskem PE HD7600U

高密度聚乙烯

Braskem

产品说明

HD7600U is a High Density Polyethylene (HDPE), copolymer, developed for use in LLDPE and LDPE blends, special for shrink films. This product has gels control and optimized additive for this application.

Application:

LLDPE and LDPE blends for shrink films.

Process:

Blow films.

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	共聚物		
用途	Blown Film	薄膜	混合
	收缩性薄膜		
机构评级	FDA 21 CFR 177.1520		
加工方法	吹塑薄膜		

物理性能	额定值	单位制	测试方法
比重	0.954	g/cm ³	ASTM D792
熔流率(熔体流动速率) (190°C/2.16 kg)	0.30	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	100	hr	ASTM D1693
50°C, 2.00 mm, 100% Igepal, 模压成型, F50	200	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)	64		ASTM D2240

机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度			ASTM D638
屈服, 模压成型	30.0	MPa	ASTM D638
断裂, 模压成型	33.0	MPa	ASTM D638
弯曲模量 - 1% 正割 (模压成型)	1140	MPa	ASTM D790

冲击性能	额定值	单位制	测试方法
无缺口悬臂梁冲击 (模压成型)	100	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)	66.0	°C	ASTM D648
维卡软化温度	128	°C	ASTM D1525 ¹

备注

1. 压力1 (10N)