

Braskem PE HDB0763

高密度聚乙烯

Braskem IDESA

产品说明

HDB0763 is a high density polyethylene homopolymer, developed specifically for blow molding food containers. It exhibits excellent processing characteristics and extremely low odor in the finished container. This material meets the Food and Drug Administration requirements of 21 CFR 177.1520.

Typical Applications:

Blow molded small volume containers for dairy products, yogurt, juice and other liquid food packing.

Process:

Blow Molding

Injection Blow 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	均聚物	可加工性,良好	气味低到无
	食品接触的合规性		
用途	Blown Containers	包装	吹塑成型应用
	容器	食品包装	食品容器
机构评级	FDA 21 CFR 177.1520		
加工方法	吹塑成型	注吹成型	
物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	0.963	g/cm ³	ASTM D4883
熔流率(熔体流动速率) (190°C/2.16 kg)	0.72	g/10 min	ASTM D1238
硬度	额定值	单位制	测试方法
肖氏硬度 (邵氏 D)	66		ASTM D2240
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度 (屈服)	31.0	MPa	ASTM D638
伸长率 (断裂)	600	%	ASTM D638
弯曲模量			ASTM D790
2% 正割	1240	MPa	ASTM D790
正切	1550	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	190	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)	84.0	°C	ASTM D648
脆化温度	< -75.0	°C	ASTM D746
维卡软化温度	132	°C	ASTM D1525