

Braskem PE HDB6050U1

高密度聚乙烯

Braskem IDESA

产品说明

HDB6050U1 is a high molecular weight copolymer and UV stabilized grade developed for the production of medium- large blow molded articles. Provides excellent processability, good rigidity, high impact strength, outstanding chemical resistance and high ESCR.

Applications:

High performance blow molded containers typically 20-240 liters (5.3 63.4 gallons) capacity for packaging aggressive products; especially where approvals are required to UN recommendations for Dangerous Goods and RID/ADR Compatibility testing.

Process:

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

添加剂	紫外线稳定剂		
特性	Good Rigidity 高分子量 可加工性良好	UV Stabilized 共聚物 耐化学性良好	高 ESCR(抗应力开裂) 抗撞击性高
用途	Blown Containers 容器	包装	吹塑成型应用
加工方法	吹塑成型		

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	0.950	g/cm ³	ISO 1183
熔流率(熔体流动速率) (190°C/21.6 kg)	6.0	g/10 min	ISO 1133
抗环境应力开裂			ASTM D1693
50°C, 10% Adinol	500	hr	ASTM D1693
50°C, 100% Adinol	> 1000	hr	ASTM D1693

机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸应力 (屈服)	26.0	MPa	ISO 527-2
拉伸应变 (断裂)	> 500	%	ISO 527-2
弯曲模量	1000	MPa	ISO 178

冲击性能	额定值	单位制	测试方法
简支梁无缺口冲击强度	无断裂		ISO 179

补充信息	额定值	单位制	
Bottle Stress Crack Resistance (60°C)	8.3	day	