

Braskem PE SHD7255LS-L

高密度聚乙烯

未指定

产品说明

Description:

SHD7255LS-L is a high-density polyethylene, developed for the injection molding with good tenacity and impact properties combined with a good stiffness. It presents a ratio between melt flow and density that provides excellent mechanical properties. This resin has additives against the action of ultraviolet radiation.

The minimum biobased content of this grade is 94%, determined according to ASTM D6866.

Application:

Boxes for frozen food and horticultural products;

Industrial containers and boxes for general use.

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	刚性良好 食品接触的合规性	高密度	可更新资源
用途	食品服务领域	通用	
加工方法	注射成型		
物理性能	额定值	单位制	测试方法
比重	0.954	g/cm ³	ASTM D792
熔流率(熔体流动速率) (190°C/2.16 kg)	4.5	g/10 min	ASTM D1238
抗环境应力开裂 (50°C, 2.00 mm, 100% Igepal, F50)	< 5.00	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)	63		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)	27.0	MPa	ASTM D638
弯曲模量 - 1% 正割 (模压成型)	1270	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)	45	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)	74.0	°C	ASTM D648
维卡软化温度	127	°C	ASTM D1525 ¹
补充信息	额定值	单位制	测试方法
生物基含量	> 94	%	ASTM D6866

备注

1. 压力1 (10N)