

# Braskem PE SHC7260LS-L

高密度聚乙烯

Braskem America Inc.

## 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

## 产品说明

SHC7260LS-L is a high-density polyethylene, developed for the injection molding which presents high hardness and stiffness, besides low tendency to warpage. This resin has additives against the ultraviolet radiation action. The minimum biobased content of this grade is 94%, determined according to ASTM D6866.

Application:

Boxes for frozen food and agricultural products, industrial containers and boxes for general use, Safety Helmets, Toilet seats, Housewares, Toys, Lids, Caps & Closures, Pallets and Boxes for beverages bottles.

Process:

Injection Molding.

## 基本信息

添加剂	紫外线稳定剂		
特性	UV Stabilized	低翘曲性	刚性,高
	可更新资源	硬度高	
用途	Pallets	安全帽	盖子
	工业容器	护罩	家用货品
	农业应用	外壳	玩具
机构评级	FDA 21 CFR 177.1520		
加工方法	注射成型		
<b>物理性能</b>	<b>额定值</b>	<b>单位制</b>	<b>测试方法</b>
比重	0.959	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
熔流率(熔体流动速率) (190°C/2.16 kg)	7.2	g/10 min	ASTM D1238
抗环境应力开裂 (50°C, 2.00 mm, 100% Igepal, 模压成型, F50)	< 4.00	hr	ASTM D1693
生物基含量	94	%	ASTM D6866
<b>硬度</b>	<b>额定值</b>	<b>单位制</b>	<b>测试方法</b>
肖氏硬度 (邵氏 D, 模压成型)	64		ASTM D2240
<b>机械性能</b>	<b>额定值</b>	<b>单位制</b>	<b>测试方法</b>
抗张强度 (屈服, 模压成型)	30.0	MPa	ASTM D638
伸长率 (屈服, 模压成型)	7.5	%	ASTM D638
弯曲模量 - 1% 正割 (模压成型)	1350	MPa	ASTM D790
<b>冲击性能</b>	<b>额定值</b>	<b>单位制</b>	<b>测试方法</b>
悬臂梁缺口冲击强度 (模压成型)	35	J/m	ASTM D256
<b>热性能</b>	<b>额定值</b>	<b>单位制</b>	<b>测试方法</b>
载荷下热变形温度 (0.45 MPa, 未退火, 模压成型)	76.0	°C	ASTM D648
维卡软化温度	126	°C	ASTM D1525 <sup>1</sup>
<b>备注</b>			
1.	压力1 (10N)		