Braskem PE SHA7260

高密度聚乙烯

Braskem

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

Description:
SHA7260 is a high-density polyethylene, developed for the injection molding, easy to process and with high productivity. This resin has a good melt flow with high rigidity and hardness. Its narrow molar mass distribution results in a low tendency to warpage.
The minimum biobased content of this grade is 94%, determined according to ASTM D6866.
Application:
Pails & basins, Caps & Closures, Toys, Lids, Thin-walled parts and Housewares.

基本信息			
特性	低翘曲性	刚性,高	可更新资源
	可加工性,良好	良好的流动性	食品接触的合规性
	硬度高	窄分子量分布	
用途	盖子	护罩	家用货品
	桶	外壳	玩具
机构评级	FDA 21 CFR 177.1520		
加工方法	注射成型		

物理性能	额定值	单位制	测试方法
比重	0.955	g/cm³	ASTM D792
熔流率(熔体流动速率) (190°C/2.16 kg)	20	g/10 min	ASTM D1238
抗环境应力开裂 (50°C, 2.00 mm, 100% Igepal, F50)	< 4.00	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)	64		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)	29.0	MPa	ASTM D638
伸长率 (屈服, 模压成型)	7.2	%	ASTM D638
弯曲模量 - 1% 正割 (模压成型)	1350	MPa	ASTM D790
冲击性能	**额定值**	**单位制**	**测试方法**
悬壁梁缺口冲击强度 (模压成型)	25	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	124	°C	ASTM D1525 [1]
补充信息	**额定值**	**单位制**	**测试方法**
生物质含量	> 94	%	ASTM D6866

备注	
1.	压 力1 (10N)

本页面信息资料来自厂商，文档提供者不承担任何法律责任，强烈建议在最终选择材料前，就数据值与材料供应商进行验证。版权归原作者所有， 如有侵权请立即与我们联系。