Braskem PE HC 7260 LS-L

高密度聚乙烯

Braskem

PROSPECTOR®

www.ulprospector.com

Technical Data

产品说明

Braskem PE HC 7260 LS-L是一种高密度聚乙烯产品,。它可以通过注射成型进行加工,在拉丁美洲或欧洲有供货。Braskem PE HC 7260 LS-L的应用领域包括家庭应用、安全设备、工程/工业配件、帽子/盖子/瓶塞和容器。

特性包括:

- 高刚度
- 高硬度
- 抗翘曲
- 可接触食品
- 紫外线稳定

总体

材料状态	• 已商用 : 当前有效
资料 ¹	• Technical Datasheet (English)
搜索 UL 黄卡	• Braskem
供货地区	• 拉丁美洲 • 欧洲
添加剂	• 紫外线稳定剂
特性	• 低翘曲性 • 刚性, 高 • 高密度 • 食品接触的合规性 • 硬度高
用途	• Pallets • 工业容器 • 安全帽 • 家用货品 • 浴室配件 • 盖子 • 玩具
机构评级	• FDA 21 CFR 177.1520
形式	• 粒子
加工方法	• 注射成型

物理性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
比重	0.961	0.959 g/cm ³	ASTM D792
熔流率 (熔体流动速率) (190°C/2.16 kg)	7.2 g/10 min	7.2 g/10 min	ASTM D1238
抗环境应力开裂 122°F (50°C), 0.0787 in (2.00 mm), 100% Igepal, 模压成型, F50	< 4.00 hr	< 4.00 hr	ASTM D1693
机械性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
抗张强度 (屈服, 模压成型)	4350 psi	30.0 MPa	ASTM D638
伸长率 (屈服, 模压成型)	7.5 %	7.5 %	ASTM D638
弯曲模量 - 1% 正割 (模压成型)	196000 psi	1350 MPa	ASTM D790
冲击性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
悬臂梁缺口冲击强度 (模压成型)	0.66 ft-lb/in	35 J/m	ASTM D256
硬度	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
肖氏硬度 (邵氏 D, 模压成型)	64	64	ASTM D2240
热性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
载荷下热变形温度 (66 psi (0.45 MPa), 未退火, 模压成型)	169 °F	76.0 °C	ASTM D648
维卡软化温度	259 °F	126 °C	ASTM D1525 ³

备注

¹ 通过这些链接您能够访问供应商资料。我们尽量保证及时更新资料; 不过您可以从供应商处了解最新资料。

² 一般属性: 这些不能被视为规格。

³ 压力1 (10N)