

# Hostalen GC 7260

高密度聚乙烯

LyondellBasell Industries

## Technical Data

### 产品说明

Hostalen GC 7260是一种高密度聚乙烯产品,。它可以通过注射成型进行加工,在非洲和中东、拉丁美洲、欧洲或亚太地区有供货。Hostalen GC 7260的应用领域包括帽子/盖子/瓶塞、包装、工业应用、家庭应用 和 容器。

特性包括:

- 加工性能良好
- 坚硬
- 抗翘曲
- 抗氧化剂

### 总体

添加剂	• 抗氧化性		
特性	• 低翘曲性 • 刚性, 高	• 高密度 • 抗氧化性	• 可加工性, 良好 • 良好的流动性
用途	• 包装 • 护罩 • 家用货品	• 结构元件 • 体育用品 • 外壳	• 玩具 • 型材 • 装货箱
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
密度	0.960 g/cm <sup>3</sup>	0.960 g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
熔流率			ISO 1133
190°C/2.16 kg	8.0 g/10 min	8.0 g/10 min	
190°C/5.0 kg	23 g/10 min	23 g/10 min	
FNCT <sup>3</sup> (122°F (50°C))	2.5 hr	2.5 hr	内部方法
机械性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
拉伸模量	210000 psi	1450 MPa	ISO 527-2
拉伸应力 (屈服)	4350 psi	30.0 MPa	ISO 527-2
拉伸应变 (屈服)	7.0 %	7.0 %	ISO 527-2
冲击性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
简支梁缺口冲击强度			ISO 179/1eA
-22°F (-30°C)	2.1 ft-lb/in <sup>2</sup>	4.5 kJ/m <sup>2</sup>	
73°F (23°C)	1.9 ft-lb/in <sup>2</sup>	4.0 kJ/m <sup>2</sup>	
硬度	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
支撑硬度 (邵氏 D)	61	61	ISO 868
球压硬度 (H 132/30)	8410 psi	58.0 MPa	ISO 2039-1
热性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
维卡软化温度	165 °F	74.0 °C	ISO 306/B50

### 备注

<sup>1</sup> 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。

<sup>2</sup> 一般属性：这些不能被视为规格。

<sup>3</sup> 6 MPa, 2% Arkopal