

产品比较

Technical Data

产品说明

Purell
GC7260

Purell GC7260 是一种 高密度聚乙烯 产品。它 可以通过 注射成型 进行处理，且可以在 非洲和中东或欧洲中获得。Purell GC7260 应用包括 帽子/盖子/瓶塞 和 医疗/保健。

- 特性包括：
- 坚硬
 - 具可灭菌性
 - 抗翘曲

Hostalen
GC 7260

Hostalen GC 7260 是一种 高密度聚乙烯 产品。它 可以通过 注射成型 进行处理，且可以在 非洲和中东、拉丁美洲、欧洲或亚太地区中获得。Hostalen GC 7260 应用包括 包装、工业应用、家庭应用、容器 和 生活消费品。

- 特性包括：
- 加工性能良好
 - 坚硬
 - 抗翘曲
 - 抗氧化剂

总体	Purell GC7260	Hostalen GC 7260		
生产商/供应商	• LyondellBasell Industries	• LyondellBasell Industries		
定属记号	• HDPE	• HDPE		
添加剂	--	• 抗氧化性		
性能特点	<ul style="list-style-type: none"> • 低翘曲性 • 刚性，高 • 可用环氧乙烷消毒 • 良好的流动性 	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 护罩 • 外壳 • 药物 • 医疗/护理领域的应用 	<ul style="list-style-type: none"> • 包装 • 工业领域： • 护罩 • 家用货品 • 体育用品 • 外壳 • 玩具 • 型材 • 装货箱 		
加工方法	• 注射成型	• 注射成型		
物理性能	Purell GC7260	Hostalen GC 7260	单位制	测试方法
密度	0.960	0.960	g/cm ³	ISO 1183

产品比较

物理性能	Purell GC7260	Hostalen GC 7260	单位制	测试方法
熔流率				ISO 1133
190°C/2.16 kg	8.0	8.0	g/10 min	
190°C/5.0 kg	23	23	g/10 min	
FNCT ³ (122°F)	--	2.5	hr	内部方法
Full Notch Creep Test ³ (122°F)	2.5	--	hr	内部方法
机械性能	Purell GC7260	Hostalen GC 7260	单位制	测试方法
拉伸模量	196000	210000	psi	ISO 527-2
拉伸应力 (屈服)	4350	4350	psi	ISO 527-2
拉伸应变 (屈服)	10	7.0	%	ISO 527-2
冲击性能	Purell GC7260	Hostalen GC 7260	单位制	测试方法
简支梁缺口冲击强度				ISO 179/1eA
-22°F	1.2	2.1	ft·lb/in ²	
73°F	1.9	1.9	ft·lb/in ²	
硬度	Purell GC7260	Hostalen GC 7260	单位制	测试方法
支撑硬度 (邵氏 D)	64	61		ISO 868
球压硬度 (H 132/30)	8270	8410	psi	ISO 2039-1
热性能	Purell GC7260	Hostalen GC 7260	单位制	测试方法
维卡软化温度	162	165	°F	ISO 306/B50
注射	Purell GC7260	Hostalen GC 7260	单位制	
加工 (熔体) 温度	374 到 446	--	°F	

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 6 MPa, 2% Arkopal