

Hostacom GP622

聚丙烯均聚物

LyondellBasell Industries

Technical Data

产品说明

Hostacom GP622 high melt flow, 2,900 MPa flexural modulus, 20% talc-filled polypropylene homopolymer was designed primarily for high stiffness and excellent processability in thin-walled parts. Typical applicaitons include automotive instrument panel ductwork and non-visible console components.

总体

填料/增强材料	• 滑石填料, 20% 填料按重量		
特性	• 刚性, 高 • 均聚物	• 良好的成型性能 • 流动性高	• 优良外观
用途	• 汽车领域的应用	• 汽车内部零件	
形式	• 粒子		

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	1.07	g/cm³	ISO 1183
熔流率 (熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)	22	g/10 min	ASTM D1238 ISO 1133
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸应力 (屈服)	35.0	MPa	ISO 527-2
拉伸应变 (屈服)	4.0	%	ISO 527-2
弯曲模量	2900	MPa	ISO 178
热性能	额定值	单位制	测试方法
热变形温度			
0.45 MPa, 未退火	126	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, 未退火	72.0	°C	ISO 75-2/A

