

Hostacom GP621-2

聚丙烯均聚物

LyondellBasell Industries

Technical Data

产品说明

Hostacom GP621-2 medium melt flow, 3,000 MPa flexural modulus, 20% talc-filled polypropylene homopolymer is designed for high stiffness and good colorability.

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	• 可加工性, 良好 • 良好的着色性	• 流动性中等
加工方法	• 注射成型		

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	1.05	g/cm³	ISO 1183/A
熔流率 (熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)	10	g/10 min	ASTM D1238
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸应力 (屈服, 23°C)	36.0	MPa	ISO 527-2
拉伸应变 (屈服)	6.0	%	ISO 527-2/23
弯曲模量 (23°C)	3000	MPa	ISO 178
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
悬壁梁缺口冲击强度 (23°C)	4.2	kJ/m²	ISO 180
热性能	额定值	单位制	测试方法
热变形温度			
0.45 MPa, 未退火	130	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, 未退火	70.0	°C	ISO 75-2/A

