

Hostacom 6551

聚丙烯均聚物

LyondellBasell Industries

Technical Data

Product Description

Hostacom 6551 conventional melt flow, 1,300 MPa flexural modulus, precolored polypropylene homopolymer has a good combination of strength, stiffness, impact and heat resistance. It was designed for a variety of industrial and consumer applications.

General

Features	• Good Heat Resistance • 均聚物 • 良好的加工性能 • 良好的耐热老化性能	• 良好的强度 • 良好刚性 • 良好抗撞击性 • 耐化学性良好	• 耐热性，中等 • 中等强度
Uses	• 电器用具	• 工业应用	• 消费品应用领域
Processing Method	• 注射成型		

Physical	额定值 单位制	测试方法
Density / Specific Gravity	0.940 g/cm³	ASTM D792
Melt Mass-Flow Rate (MFR) (230°C/2.16 kg)	4.0 g/10 min	ASTM D1238
Mechanical	额定值 单位制	测试方法
Tensile Strength		ASTM D638
屈服	34.0 MPa	
断裂	14.0 MPa	
Tensile Elongation		ASTM D638
屈服	7.0 %	
断裂	350 %	
Flexural Modulus	1300 MPa	ASTM D790
Impact	额定值 单位制	测试方法
Notched Izod Impact (23°C)	53 J/m	ASTM D256
Hardness	额定值 单位制	测试方法
Rockwell Hardness (R 级)	98	ASTM D785
Thermal	额定值 单位制	测试方法
Deflection Temperature Under Load		ASTM D648
0.45 MPa, 未退火	81.0 °C	