

Hostacom TRC 1193N NATURAL

聚烯烃

LyondellBasell Industries

Technical Data		
Product Description		
Hostacom TRC 1193N NATURAL is high melt flow, 1,900 MPa flexural modulus, low density thermoplastic polyolefin (TPO) resin. It has an excellent balance of processability, rigidity, impact, scratch and mar resistance. It is typically used for injection molding of Instrumental Panels and other interior trim parts or components with good surface appearance properties.		
General		
Features	• 低密度 • 高刚性 • 高抗撞击性 • 良好的成型性能	• 良好的加工性能 • 良好刚性 • 良好抗撞击性 • 流动性高 • 耐刮擦性 • 外观良好 • 优异的加工性能
Uses	• 汽车领域的应用 • 汽车内部零件	• 汽车内部装备 • 汽车仪表板
Appearance	• 自然色	
Processing Method	• 注射成型	
Physical		
Density (23°C)	额定值 单位制	测试方法
	0.990 g/cm³	ISO 1183
Melt Mass-Flow Rate (MFR) (230°C/2.16 kg)	20 g/10 min	ISO 1133
Mechanical		
Tensile Stress (屈服)	额定值 单位制	测试方法
	19.0 MPa	ISO 527-2
Tensile Strain (屈服)	6.0 %	ISO 527-2
Flexural Modulus	1900 MPa	ISO 178
Impact		
Notched Izod Impact Strength	额定值 单位制	测试方法
-30°C	8.0 kJ/m²	ISO 180
23°C	45 kJ/m²	
Thermal		
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, 未退火)	额定值 单位制	测试方法
	107 °C	ISO 75-2/B