

Hostacom TRC 352N

聚烯烃

LyondellBasell Industries

Technical Data

产品说明

"Hostacom TRC 352N is a 20% mineral filled, impact modified grade for interior applications with excellent impact/stiffness balance, good flowability properties and good scratch resistance. It has an outstanding blooming resistance at elevated temperatures. The grade is available in color-matched, pellet form.

总体

填料/增强材料	• 矿物填料, 20% 填料按重量		
添加剂	• 冲击改性剂		
特性	• 冲击改性 • 低模糊现象	• 良好的流动性 • 良好刚性	• 良好抗撞击性 • 耐刮擦性
用途	• 汽车内部零件		
汽车要求	• FORD WSS-M4D550-A10		
外观	• 可用颜色		
形式	• 粒子		

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	1.04	g/cm ³	ISO 1183
熔流率 (熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)	18	g/10 min	ISO 1133
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸应力 (屈服, 23°C)	21.6	MPa	ISO 527-2/50
弯曲模量 ³ (23°C)	2000	MPa	ISO 178
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
简支梁缺口冲击强度			ISO 179/1eA
-30°C	3.0	kJ/m ²	
23°C	30	kJ/m ²	
简支梁无缺口冲击强度 (23°C)	无断裂		ISO 179/1eU
热性能	额定值	单位制	测试方法
热变形温度 (1.8 MPa, 未退火)	54.0	°C	ISO 75-2/A
维卡软化温度	136	°C	ISO 306/A50