

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	<ul style="list-style-type: none"> • 冲击改性 • 低模糊现象
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