

Hostacom X M2 T11 104420

聚丙烯共聚物

LyondellBasell Industries

Technical Data

产品说明

Hostacom X M2 T11 104420 is a 20% mineral filled elastomer modified PP copolymer with high flow, high impact resistance also at low temperature. The product is specially designed for automotive interior trims.

总览

填料/增强材料	• 矿物填料, 20% 填料按重量		
添加剂	• 冲击改性剂	• 紫外线稳定剂	
特性	• 冲击改性 • 高抗撞击性 • 共聚物	• 流动性高 • 耐低温冲击 • 耐紫外光性能, 良好	• 韧性良好
用途	• 汽车领域的应用	• 汽车内部零件	• 汽车内部装备
汽车要求	• FORD WSK-M4D550-A5		

物理性能	额定值 单位制	测试方法
密度	1.04 g/cm ³	ISO 1183
熔融体积流量 (MVR) (230°C/2.16 kg)	8.0 cm ³ /10min	ISO 1133
收缩率	0.90 到 1.1 %	内部方法
机械性能	额定值 单位制	测试方法
拉伸模量 - 正割	1600 MPa	ISO 527-2
拉伸应力 (屈服)	18.0 MPa	ISO 527-2/50
拉伸应变 (屈服)	8.0 %	ISO 527-2/50
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	4.0 kJ/m ²	
23°C	25 kJ/m ²	
热性能	额定值 单位制	测试方法
热变形温度		
0.45 MPa, 未退火	95.0 °C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, 未退火	55.0 °C	ISO 75-2/A
维卡软化温度	125 °C	ISO 306/B50

