

Hostacom X M3 T15

聚丙烯

LyondellBasell Industries

Technical Data		
产品说明		
25% mineral filled elastomer modified PP. Medium flow, good toughness, high UV and scratch resistance. Used for instrument panels and consoles.		
总体		
填料/增强材料	• 矿物填料, 25% 填料按重量	
添加剂	• 紫外线稳定剂	
特性	• 抗紫外线性能良好 • 流动性中等	• 耐刮擦性 • 韧性良好
用途	• 汽车领域的应用	• 汽车内部零件 • 汽车仪表盘
物理性能		
密度	额定值 单位制	测试方法
密度	1.08 g/cm³	ISO 1183
熔速率 (熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)	8.0 g/10 min	ISO 1133
溶化体积速率 (MVR)		ISO 1133
230°C/2.16 kg	7.00 cm³/10min	
230°C/5.0 kg	30.0 cm³/10min	
收缩率	1.0 到 1.4 %	内部方法
机械性能		
拉伸应力 (屈服)	额定值 单位制	测试方法
拉伸应力 (屈服)	21.0 MPa	ISO 527-2/50
弯曲模量 - 正割	2500 MPa	ISO 178
冲击性能		
简支梁缺口冲击强度	额定值 单位制	测试方法
-30°C	3.0 kJ/m²	ISO 179/1eA
23°C	9.0 kJ/m²	
简支梁无缺口冲击强度		ISO 179/1eU
-30°C	25 kJ/m²	
23°C	55 kJ/m²	
硬度		
肖氏硬度	额定值 单位制	测试方法
邵氏 D, 3 秒	62	ISO 868
邵氏 D, 15 秒	60	
热性能		
热变形温度	额定值 单位制	测试方法
0.45 MPa, 未退火	100 °C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, 未退火	55.0 °C	ISO 75-2/A

