

Hostacom D1172 9177

聚烯烃

LyondellBasell Industries

Technical Data

产品说明

20% talc filled copolymer,antistatic. Previously known as 2611TC TA4.

总体

填料/增强材料	• 滑石填料, 20% 填料按重量
添加剂	• 抗静电性
特性	• 共聚物 • 抗静电性
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
熔速率 (熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)	50	g/10 min	ISO 1133
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量 - 正割	1650	MPa	ISO 527-2
拉伸应力 (屈服)	22.0	MPa	ISO 527-2/50
弯曲模量 - 正割	1800	MPa	ISO 178
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
无缺口伊佐德冲击强度			ISO 180
-30°C	2.3	kJ/m ²	
23°C	9.0	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	105	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, 未退火	55.0	°C	ISO 75-2/A
维卡软化温度	55.0	°C	ISO 306

补充信息

Coefficient of Linear thermal Expansion, DIN 53752, 23 - 85°C, Parallel: 0.8 1/K
 Flammability, FMVSS 302: 40 mm/min