

Hostacom X 437 100000

聚丙烯均聚物

LyondellBasell Industries

Technical Data

产品说明

Hostacom X 437 100000 is a 20% talc filled PP homopolymer, with high melt flow rate, high stiffness and high thermal resistance. This grade is delivered in black color version.

This grade is not intended for medical, pharmaceutical, food and drinking water applications.

总体

填料/增强材料	• 滑石填料, 20% 填料按重量	
特性	• 刚性, 高 • 均聚物	• 流动性高 • 耐热性, 高
外观	• 黑色	
加工方法	• 注射成型	

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度 (23°C)	1.06	g/cm³	ISO 1183/A
熔流率 (熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)	12	g/10 min	ISO 1133
溶化体积流率 (MVR) (230°C/2.16 kg)	14.0	cm³/10min	ISO 1133
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量 (23°C)	2600	MPa	ISO 527-2
拉伸应力 (屈服, 23°C)	32.0	MPa	ISO 527-2
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
简支梁缺口冲击强度 (23°C)	3.0	kJ/m²	ISO 179/1eA
简支梁无缺口冲击强度 (23°C)	35	kJ/m²	ISO 179/1eU
热性能	额定值	单位制	测试方法
热变形温度			
0.45 MPa, 未退火	120	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, 未退火	70.0	°C	ISO 75-2/A

备注

¹ 通过这些链接您能够访问供应商资料。我们尽量保证及时更新资料；不过您可以从供应商处了解最新资料。
² 一般属性：这些不能被视为规格。

