

Hostacom HBC 327L NAT

聚丙烯均聚物

LyondellBasell Industries

Technical Data

产品说明

Hostacom HBC 327L NAT is a 30% talc filled PP homopolymer, with low melt flow rate and good impact resistance. Product is UL listed. Product is available as natural, pellet form.
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, 30% 填料按重量		
特性	• 均聚物	• 抗撞击性, 良好	• 流动性低
用途	• 大型家用电器和小型家用电器		
外观	• 自然色		
形式	• 粒子		
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)	1.14	g/cm³	ISO 1183/A
熔速率 (熔体流动速率) (230°C/5.0 kg)	8.5	g/10 min	ISO 1133
溶化体积速率 (MVR) (230°C/5.0 kg)	9.00	cm³/10min	ISO 1133

机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量 (23°C)	3400	MPa	ISO 527-2
拉伸应力 (屈服, 23°C)	33.0	MPa	ISO 527-2
拉伸应变 (屈服, 23°C)	5.0	%	ISO 527-2
弯曲模量³ (23°C)	3800	MPa	ISO 178/A

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
0°C	2.2	kJ/m²	
23°C	3.5	kJ/m²	
简支梁无缺口冲击强度			ISO 179/1eU
0°C	18	kJ/m²	
23°C	33	kJ/m²	

热性能	额定值	单位制	测试方法
维卡软化温度	92.0	°C	ISO 306/B

可燃性	额定值	单位制	测试方法
UL 阻燃等级			UL 94
1.50 mm	HB		
3.00 mm	HB		

