

Hostacom PPT X9037HS

高结晶性聚丙烯

LyondellBasell Industries

Technical Data

产品说明

"Hostacom" PPT X9037HS is an elastomer modified HCPP copolymer with very good stiffness toughness balance and medium flow. Used for automotive interior trim applications. The grade is UV stabilized for interior applications and is available in natural, pellet form.

总体

添加剂	• 紫外线稳定剂		
性能特点	• 刚性，良好	• 结晶	• 流动性中等
	• 共聚物	• 抗紫外线性能良好	• 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
外观	• 自然色		
形式	• 颗粒料		

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	0.910	g/cm ³	ISO 1183
熔流率 (230°C/2.16 kg)	7.5	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	1100	MPa	ISO 527-2
拉伸应力 (屈服)	19.0	MPa	ISO 527-2/50
拉伸应变			ISO 527-2/50
屈服	4.5	%	
断裂	70	%	
弯曲模量 - 正割	1000	MPa	ISO 178
弯曲强度 (23°C)	24.0	MPa	ISO 178
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	8.0	kJ/m ²	
23°C	35	kJ/m ²	
简支梁缺口冲击强度			ISO 179/1eU
-35°C	> 200	kJ/m ²	
-30°C, 局部断裂	210	kJ/m ²	
23°C	无断裂		
硬度	额定值	单位制	测试方法
球压硬度 (H 358/30)	43.0	MPa	ISO 2039-1
热性能	额定值	单位制	测试方法
热变形温度			
0.45 MPa, 未退火	85.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, 未退火	52.0	°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。

