



产品数据表-PA12+GF15 -2016G3:

Characteristic :	特性:			
● Low Absorption, demension stable	● 低吸水性, 尺寸稳定			
● Chemical Resistance	● 耐化学			
Application :				
➢ Automotive	➢ 汽车			
➢ E/E, Appliances	➢ 电子, 家电			
Properties	特性	Test Method	Units	Data
		测试标准	单位	数据
Specific Gravity	密度	D-792	g/cm ³	1.12
Mould Shrinkage	流动方向	D-955	%	0.3
Mould Shrinkage	垂直方向	D-955	%	0.6
Melt Point	熔点	ISO 3146	°C	178
Heat Deflection Temp (1.82Mpa)	热变形温度	D-648	°C	152
Tensile Strength	拉伸强度	D-638	Mpa	72
Break Elongation	断裂伸长率	D-638	%	11
Flexural Strength	弯曲强度	D-790	Mpa	120
Flexural Modulus	弯曲模量	D-790	Mpa	2800
Charpy Impact Strength, notched	缺口冲击强度	ISO 179	KJ/m ²	17
Flammibility	阻燃性	UL94		HB
本数据为典型测试数据, 并不作为质保承诺				
Molding Recommendation 注塑工艺:				
Pre-dry Condition	Injection Temperature	Injection Speed	Mold Temperature	
干燥温度/时间(除湿干燥)	注塑温度	注塑速度	推荐模温	
80°C(3-5 hours)	240-280°C	快速	30-80°C	
本数据仅供参考, 根据部件不同, 设备不同, 加工工艺需要调整				

注意事项: 本资料的内容是根据本公司目前掌握的技术知识及使用经验编订, 由于加工和应用本系列产品有众多影响因素, 所以本公司希望客户试验研究为主, 可参考本资料, 本资料在法律上不保证具体应用的适应性和精确性。

有关更多资料请向本公司相关人员咨询。

Yiwide@yiwide.com

电话: 86.21.5789.9970

