

JEVAKEER®PA66G050FR

50% 玻璃纤维增强材料

NYLON RESIN

Rijing Chemical Technology Co., LTD

产品说明

50% Glass Reinforced, Flame Retardant, Polyamide 66

基本信息			
咨询电话	400-807-6786		
填料/增强材料	50%玻璃纤维		
机构评级	UL 未评级		
加工方法	注射成型		
	>PA66-GF50FR		
	PA66-GF50FR		
物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	1.7	g/cm³	ISO 1183
收缩率			ISO 294-4
垂直流动方向	0.50	%	ISO 294-4
流动方向	0.25	%	ISO 294-4
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量	12000	MPa	ISO 527-2
拉伸应力 (断裂)	118	MPa	ISO 527-2
拉伸应变 (断裂)	1.5	%	ISO 527-2
弯曲模量	1100	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
-40°C	6.9	kJ/m²	ISO 179/1eA
23°C	6.0	kJ/m²	ISO 179/1eA
热性能	额定值	单位制	测试方法
热变形温度 (1.8 MPa, 未退火)	269	°C	ISO 75-2/A
熔融温度 ¹	300	°C	ISO 11357-3
可燃性	额定值		测试方法
可燃性等级			IEC 60695-11-10, -20
1.50 mm	V-0		IEC 60695-11-10, -20
			IEC 60695-11-10, -20
备注			
1.	10°C/min		