

产品类别				增强PP		
物理性能		试验标准	测试条件	单位	RF-2010D30	RF-2010D40
	熔融指数	ASTM D1238	230°C, 2.16kg	g/10min	10	21
	密度	ASTM D792	23°C	g/cm ³	1.14	1.22
	成型收缩率	ASTM D2584	23°C	%	0.9-1.3	0.8-1.2
	洛氏硬度	ASTM D785	23°C	-	70	70
力学性能						
	拉伸强度	ASTM D638	50mm/min	MPa	20	20
	断裂伸长率		50mm/min	%	50	30
	弯曲强度	ASTM D790	2.0mm/min	MPa	30	28
	弯曲模量		2.0mm/min	MPa	1800	1600
	悬臂梁缺口冲击强度	ASTM D256	23°	J/m	55	60
热性能						
	热变形温度	ASTM D648	0.45 MPa	°C	115	110
	耐热球压	IEC 60695	125°C			
阻燃性						
	阻燃性	UL 94		-	HB	HB
特殊性能						
	特殊性能			-	长效耐热	长效耐热
备注： 此数据为我司实验室测试数据，考虑到不同实验室的测试误差，所有数据仅供参考。					高韧性，刚韧平衡，长效耐热，应用：有低温要求或者有长效耐热要求的部件	高韧性，刚韧平衡，长效耐热，应用：有低温要求或者有长效耐热要求的部件