



## PPT SC-20

PPT SC-20 滑石粉改性 PP 树脂

流变特性 Rheological properties	测试标准 Standards	测试值 Data	单位 Unit	测试条件 Test condition
融熔指数 Melt Flow Index	ASTM D-1238	20	g/10min	230℃ 2.16KG
成型收缩率 Shrinkage	ASTM D-955	/	%	150*100*3
机械特性 Mechanical properties				
拉伸强度 Tensile Stress, Yield	ASTM D-638	32	MPa	50mm/min
断裂伸长率 Stain at break	ASTM D-638	30	%	50mm/min
弯曲强度 Flexural strength	ASTM D-790	50	MPa	5mm/min
弯曲弹性率 Flexural modulus	ASTM D-790	2700	MPa	5mm/min
缺口冲击强度 Notched Izod impact strength	ASTM D-256	6	Kgr.cm/cm	23℃ 3.2mm
硬度 Rockwell strength	ASTM D-785	105		R
热的性质 Thermal properties				
热变形温度 HDT	ASTM D-648	130	℃	1.8MPa 6.4mm
其它特性 Other properties				
密度 Density	ASTM D-792	1.04	g/cm <sup>3</sup>	23℃