



产品数据表
Product Data Sheet &
General Processing Conditions

HUNT P118LF

40%长玻纤增强 PP, 高刚性, 高韧性

物理性能	Test Method	Value	Units
模具收缩率	ASTM D955	0.3-0.7	%
密度	ASTM D792	1.22	g/cm ³
机械性能			
拉伸强度	ASTM D638	120	MPa
断裂伸长率	ASTM D638	4	%
弯曲强度	ASTM D790	180	MPa
弯曲模量	ASTM D790	7800	MPa
悬臂梁缺口冲击强度 (23℃)	ASTM D256	235	J/m
热性能			
热变形温度 @ 0.46MPa	ASTM D648	155	℃
熔点, DSC	ASTM D3418	160	℃
阻燃性能			
阻燃 (1.6mm)	UL94	HB	
注塑加工参数			
注射压力		60-90	MPa
注射速度		中、低速	
喷嘴温度		230~255	℃
前段温度		230~255	℃
中段温度		220~250	℃
后段温度		210~230	℃
模具温度		—	℃
干燥温度 / 时间		100/ 4~6	℃ / hr

本材料所提供的数据是根据实验室常规测试方法所得, 数据真实可靠。因为我们无法预测材料将在何种条件下加工及测试, 所以
对于在此所提供信息的精确性或重复性, 我们对其不做承诺。客户应对材料有正确的理解, 根据实际情况进行测试以选择合适的材料。