

物理性能一览表
Technical Data Sheet

秸秆 TPE 601-6E 60A

试验项目 Property			单位 Unit	试验法 Testing method	测试条件 Testing condition	测试区间值 Testing value
物理性能 Physical properties	比重 Specific gravity		g/cm³	ASTM D792	-	1.05
	熔融指数 Melt flow rate		g/10min	ASTM D1238	200℃ 2.16kg	8
机械性能 Mechanical properties	抗张性 Tensile properties	撕裂强度 Tear strength	kgf/cm	ASTM D638	mm/min	24
		拉伸强度 Tensile strength	Mpa			4.5
		断裂伸长率 Elongation at break	%	ASTM D638	mm/min	650
难燃性 Flame retardance		1.5mm (1/16in)	-	UL 94	-	
硬度 hardness			Shore A	ASTM D2240	+/-3	60
成型收缩率（纵向/横向）（%）						
耐温性（0C）				-40~60		
使用前干燥温度 Predrying temperature				预干燥时 Predrying time		
参考注塑条件 Reference Processing condition				单位 Unit	参数 Data	
炮筒温度 Cylinder temperature		后段 Rear 中段 Center 前段 Front		℃	150-190℃ 160-190℃ 160-190℃	
射嘴温度 Nozzle temperature				℃	160-190℃	