

## 物性检测报告

物料名称：PP P1035 WT203

检测日期：2017年 07月 19日

物料编号：No.170719

检测编号：20170719-417

	测试项目	测试标准	测试条件	单位	测试数据	
基本性能	比重	ASTM D792	23	g/cm <sup>3</sup>	1.167	
	含水率	ASTM D570	Dry	%	0.2	
	熔融指数	ASTM D1238	<u>230</u> <u>2.16</u> kg	g/10min	10.7	
	灰份	ASTM D5630	<u>800</u> <u>1</u> H	%	-	
机械性能	拉伸强度	ASTM D638	测试速度 <u>50</u> mm/min	Mpa	32	
	断裂伸长率			%	2	
	弯曲强度	ASTM D790	测试速度 <u>10</u> mm/min	MPa	58	
	弯曲模量			MPa	2695	
	缺口冲击强度	ASTM D256	23	KJ/m <sup>2</sup>	4.6	
	硬度	ASTM D2240	23	HD	73	
热性能	热变形温度	ASTM D648	<u>264</u> psi		90	
	阻燃性	UL-94-V0	厚度 <u>1.6</u> mm	/	HB	
	锡炉耐温	QCS	厚度 <u>    </u> mm		-	
	熔点	QCS			-	
	导热系数	QCS	<u>    </u> mm	W/mk	-	
其他物性	表面电阻	QCS		/m <sup>2</sup>	-	
	收缩率	QCS		%	-	
	透光率	QCS	<u>    </u> mm	%	-	
成型工艺	干燥温度	干燥时间	模具温度	成型温度	射胶压力	射胶速度
	70 - 80	3H-4H	60 -70	一段 170 二段 160 三段 150	一段 50bar 二段 50bar 三段 50bar	一段 99% 二段 99% 三段 99%

以上数据仅供参考

表单编号：QR-QC-008

检测员：郑鸿锦

审核：黄柳阳

核准：李华超