PP 泰国石化 1100NK

产品名称	PP 泰国石化 1100NK
公司名称	上海莲程塑化有限公司
价格	.00/个
规格参数	高流动:泰国石化 高刚性:1100NK 抗紫外线:泰国
公司地址	上海市青浦区练塘镇章练塘路588弄15号1幢1层
联系电话	15002102307 15002102307

产品详情

性能项目		测试条件	测试方法	数值/描述	单位
机械性能	拉伸强度(引张强度)		ASTM D638/ISO 527		kg/cm2(MPa)[Lb/in2]
	断裂伸长率		ASTM D638/ISO 527		%
	拉伸模量		ASTM D638/ISO 527		kg/cm2(MPa)[Lb/in2]
	拉伸屈服伸长率(延伸率)		ASTM D638/ISO 527		%
	拉伸断裂伸长率(延伸率)		ASTM D638/ISO 527		%
	弯曲模量(弯曲弹性率)		ASTM D790/ISO 178	720	kg/cm2(MPa)[Lb/in2]
	弯曲强度		ASTM D790/ISO 178	36	kg/cm2(MPa)[Lb/in2]
	洛氏硬度		ASTM D785	107	
	IZOD 缺口冲击强度	1/4" 23°C	ASTM D256/ISO 179	2.9	kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in
		1/4" -30°C	ASTM D256/ISO 179		kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in
		1/8" 23°C	ASTM D256/ISO 179		kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in
		1/8" -30°C	ASTM D256/ISO 179		kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in
	Charpy冲击强度	23°C（缺口）	ASTM D256/ISO 179	2.9	kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in
		-30°C（缺口	ASTM D256/ISO		kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in

		)	179		
		23°C（无缺口）	ASTM D256/ISO 179		kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in
		-30°C（无缺口）	ASTM D256/ISO 179		kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in
物性性能	比重（密度）		ASTM D792/ISO 1183	0.90	
	成型收缩率		ASTM D955		%
	熔融指数（流动系数）	200°C/5kg	ASTM D1238/ISO 1133	11	g/10min
		220°C/10kg	ASTM D1238/ISO 1133		g/10min
	吸水率 23°C/24H		ASTM D570/ISO 62		%
热性能	热变形温度	退火	ASTM D648/ISO 75	110	°C（°F）
		未退火	ASTM D648/ISO 75		°C（°F）
	维卡软化点		ASTM D1525/ISO R306		°C（°F）
	熔点		-		°C（°F）
	燃烧性（率）		UL94		
	线性膨胀系数		ASTM D696/ISO 11359		mm/mm.°C
加工条件	干燥条件				
	加工温度	射嘴			°C
		料筒前段			°C
		料筒中段			°C
		料筒后段			°C
	熔体温度				°C
	模具温度				°C
	压力	注塑压力			Mpa
		保压压力			Mpa
		背压			Mpa
	螺杆转速				rpm
其他	备注				
	颜色				
	特性		用于薄壁部件，家用器皿，食品容器		