

PPS 日本东丽 A504X90 阻燃级

产品名称	PPS 日本东丽 A504X90 阻燃级
公司名称	东莞市樟木头常虹塑胶原料经营部
价格	10.00/千克
规格参数	品牌:日本东丽 型号:A504X90原料 性能:PPS
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞新城街二巷六号
联系电话	13688946070

产品详情

Torelina PPS A504X90

>PPS-GF40-FR<

阻燃等级: V-0

比重: 1.66 g/cm

缺口冲击: 11 kJ/m

加工方式: 注射成型

材料属性: 40%玻纤 增强 阻燃

符合规定: UL

材料用途: 汽车领域的应用 电子元器件

性能项目		试验条件[状态]	测试方法	测试数据
物理性能	密度(23 ° C)		ISO1183	1.66 g/cm ³
	收缩率	横向流量:3.00mm ²	InternalMethod	0.80 %
		流量:3.00mm ⁴	InternalMethod	0.20 %
	吸水率(23 ° C,24hr)		ISO62	0.020 %
机械性能	拉伸应力(屈服,23 ° C)		ISO527-2	200 MPa
	拉伸应变(断裂,23 ° C)		ISO527-2	1.8 %
	弯曲模量(23 ° C)		ISO178	15500 MPa
	弯曲应力(23 ° C)		ISO178	305 MPa
	剪切强度(23 ° C)		JISK7214	80.0 MPa
	摩擦系数 ⁴			0.25
	泰伯耐磨性(1000Cycles)		ISO9352	50.0 mg
冲击性能	简支梁缺口冲击强度(23 ° C)		ISO179	11 kJ/m ²

	简支梁无缺口冲击强度(23 ° C)		ISO179	55	kJ/m
硬度	洛氏硬度(R级)		ISO2039-2	122	
热性能	热变形温度(1.8MPa,未退火)		ISO75-2/A	260	° C
	熔融温度		ISO11357-3	278	° C
	线形热膨胀系数-流动		ISO11359-2	2.3E-5	cm/
	线形热膨胀系数-横向		ISO11359-2	3.1E-5	cm/
电气性能	体积电阻率		IEC60093	1.0E+16	ohm
	介电强度		IEC60243-1	24	kV/
	介电常数6(23 ° C,1MHz)		IEC60250	4.20	
	耗散因数5(23 ° C,1MHz)		IEC60250	2.0E-3	
可燃性	UL阻燃等级(0.28mm)		UL94	V-0	
ADDITIONAL INFORMATION	补充信息		TestMethod	NominalValue	Unit
	BarFlowLength6(320 ° C,1.00mm)		InternalMethod	135	mm