

高强度SPS 日本出光 C852 耐高温 SPS树脂 耐水解 食品级

产品名称	高强度SPS 日本出光 C852 耐高温 SPS树脂 耐水解 食品级
公司名称	上海远能工程塑料有限公司
价格	1.00/公斤
规格参数	
公司地址	上海嘉定区安亭镇墨玉南路1080号508室
联系电话	15250233253

产品详情

物理性能额定值单位制测试方法

密度	1.41	g/cm3	ISO 1183
收缩率			内部方法
垂直流动方向	0.50 到 0.80	%	内部方法
流动方向	0.10 到 0.40	%	内部方法
吸水率 1(平衡, 23 ° C, 50% RH)	0.020	%	ISO 62

机械性能额定值单位制测试方法

拉伸模量	10600	MPa	ISO 527-2
拉伸应力 (断裂)	115	MPa	ISO 527-2
拉伸应变 (断裂)	1.6	%	ISO 527-2
弯曲模量	10000	MPa	ISO 178
弯曲应力	170	MPa	ISO 178

冲击性能额定值单位制测试方法

简支梁缺口冲击强度 (23 ° C)	10	kJ/m2	ISO 179
简支梁无缺口冲击强度 (23 ° C)	28	kJ/m2	ISO 179
悬臂梁缺口冲击强度 (23 ° C)	9.0	kJ/m2	ISO 180
无缺口伊佐德冲击强度 (23 ° C)	29	kJ/m2	ISO 180

热性能额定值单位制测试方法

热变形温度

0.45 MPa, 未退火 2	265	° C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, 未退火 3	245	° C	ISO 75-2/A
1.8 MPa, 未退火 4	235	° C	ISO 75-2/A

线形热膨胀系数

流动: -30 到 30 ° C	2.0E-5	cm/cm/ ° C	TMA
横向: -30 到 30 ° C	4.0E-5	cm/cm/ ° C	TMA
RTI Elec	50.0	° C	UL 746
RTI Imp	50.0	° C	UL 746
RTI	50.0	° C	UL 746

电气性能额定值单位制测试方法

体积电阻率	> 1.0E+16	ohms · cm	IEC 60093
介电强度	35	kV/mm	ASTM D149
介电常数 (1 MHz)	3.00		IEC 60250
耗散因数 (1 MHz)	2.0E-3		IEC 60250
耐电弧性	PLC 6		ASTM D495
相比耐漏电起痕指数(CTI)PLC 1 5			IEC 60112

可燃性额定值单位制测试方法

UL 阻燃等级 (> 1.50 mm) V-0			UL 94
-------------------------	--	--	-------

注射额定值单位制

干燥温度	120	° C
干燥时间	3.0 到 5.0	hr
加工 (熔体) 温度	280 到 310	° C
模具温度	50.0 到 80.0	° C

我们的地址：上海嘉定区安亭镇墨玉南路1080号508室电话：联系手机：15250233253 期待您的咨询