

阻燃PES 美国苏威 3300 PREM耐酸 耐热性高 耐化学性良好PES

产品名称	阻燃PES 美国苏威 3300 PREM耐酸 耐热性高 耐化学性良好PES
公司名称	东莞市高创塑胶原料有限公司
价格	35.50/KG
规格参数	品牌:PES 型号:3300 PREM 产地:美国苏威
公司地址	广东省东莞市黄江镇社贝路116号220房
联系电话	18820612095

产品详情

品牌：美国苏威

产品型号：3300 PREM MR

性能：食品级 医用级。

用途：电子电器、线圈骨架、电子元件、汽车、航空、传感器、医疗器械、生活用品、机械部件等产品。

Veradel聚醚砜呈透明状，具有高热变形温度，优良的韧性和尺寸稳定性，耐水蒸气、沸水和无机酸。其它优良性能包括热稳定性、抗蠕变性及固有的阻燃性。3200 Veradel符合FDA标准，可直接接触食品。

Veradel 3200为低熔体流动速率牌号，挤塑和注塑成型均可。Veradel

3300为中等熔体流动速率牌号，建议用于常规注塑成型。Veradel
3400为高熔体流动级速率牌号，适合作薄壁或流动距离长的部件。

美国苏威PES3300 PREM MR 聚醚砜 塑料物性表

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度 / 比重	1.37	g/cm ³	ASTM D792
熔流率 (熔体流动速率) (380 ° C/2.16 kg)	30	g/10 min	ASTM D1228
收缩率 - 流动	0.6	%	ASTM D955
吸水率 (24 hr)	0.5	%	ASTM D570
吸水率 - 30天	1.9	%	ASTM D570
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量	2690	MPa	ASTM D638
抗张强度	88.9	MPa	ASTM D638
伸长率 (屈服)	6.5	%	ASTM D638
弯曲模量	2620	MPa	ASTM D790
弯曲强度	125	MPa	ASTM D790
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
悬臂梁缺口冲击强度	53	J/m	ASTM D256
热性能	额定值	单位制	测试方法
载荷下热变形温度 (1.8 MPa, 退火)	200	° C	ASTM D648
线形热膨胀系数 - 流动	5.20E-05	cm/cm/ ° C	ASTM D696
电气性能	额定值	单位制	测试方法
体积电阻率	1.70E 15	ohms · cm	ASTM D257
介电强度	15	kV/mm	ASTM D149
介电常数			ASTM D150
60 Hz	3.51		
1 kHz	3.5		
1 MHz	3.54		
耗散因数			ASTM D150
60 Hz	1.70E-03		
1 kHz	2.20E-03		
1 MHz	5.60E-03		
可燃性	额定值	单位制	测试方法
UL 阻燃等级3 (1.5 mm)	V-0		UL 94