

供应美国杜邦FR530玻纤增强高阻燃PET

产品名称	供应美国杜邦FR530玻纤增强高阻燃PET
公司名称	东莞市佳唯斯塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:杜邦 型号:FR530 产地:深圳/美国
公司地址	东莞市樟木头镇柏地银河北路13号二楼(集群注册)
联系电话	86-076987182355 13549202718

产品详情

供应美国杜邦FR530玻纤增强高阻燃PET，含30%玻纤增强，高阻燃性，0.35mm防火V0，5VA阻燃，尺寸稳定，良好的电气性能，良好的刚性，良好的强度，良好的耐热老化性，热稳定，用于外壳，电气电子，结构件，酚醛更换，汽车应用等。

杜邦FR530物性：

Physical	Nominal Value	Unit	Test Method
Density	1.68	g/cm	ISO 1183
Melt Volume-Flow Rate (MVR) (280 ° C/2.16 kg)	6.00	cm/10min	ISO 1133
Molding Shrinkage			ISO 294-4
Across Flow	0.80	%	
Flow	0.20	%	
Water	0.75	%	ISO 62
Absorption (Saturation, 23 ° C, 2.00 mm)			
Water	0.15	%	ISO 62
Absorption (Equilibrium, 23 ° C, 2.00 mm, 50% RH)			
Mechanical	Nominal Value	Unit	Test Method
Tensile Modulus	11500	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	135	MPa	ISO 527-2
Tensile Strain (Break)	2.0	%	ISO 527-2
Tensile Creep Modulus (1 hr)	11200	MPa	ISO 899-1

Tensile Creep Modulus (1000 hr)	9700	MPa	ISO 899-1
Flexural Modulus	10500	MPa	ISO 178
Impact	Nominal Value	Unit	Test Method
Charpy Notched Impact Strength			ISO 179/1eA
-30 ° C	9.0	kJ/m	
23 ° C	10	kJ/m	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30 ° C	40	kJ/m	
23 ° C	40	kJ/m	
Thermal	Nominal Value	Unit	Test Method
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	243	° C	ISO 75-2/B
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	225	° C	ISO 75-2/A
Vicat Softening Temperature	220	° C	ISO 306/B50
Ball Pressure Test (235 ° C)	Pass		IEC 60695-10-2
Melting Temperature	252	° C	ISO 11357-3
CLTE - Flow			ISO 11359-2
--	1.9E-5	cm/cm/ ° C	
-40 to 23 ° C	2.2E-5	cm/cm/ ° C	
CLTE - Transverse			ISO 11359-2
--	9.2E-5	cm/cm/ ° C	
-40 to 23 ° C	6.8E-5	cm/cm/ ° C	
RTI Elec			UL 746
0.40 mm	155	° C	
0.75 mm	155	° C	
1.5 mm	155	° C	
3.0 mm	155	° C	
RTI Imp			UL 746
0.40 mm	155	° C	
0.75 mm	155	° C	
1.5 mm	155	° C	
3.0 mm	155	° C	
RTI Str			UL 746
0.40 mm	155	° C	
0.75 mm	155	° C	
1.5 mm	155	° C	
3.0 mm	155	° C	
Effective Thermal Diffusivity	1.10E-7	m/s	
Electrical	Nominal Value	Unit	Test Method
Surface Resistivity	1.0E+14	ohms	IEC 60093
Volume Resistivity	> 1.0E+15	ohms · cm	IEC 60093
Electric Strength	39	kV/mm	IEC 60243-1
Relative Permittivity			IEC 60250
100 Hz	4.80		

1 MHz	4.30		
Dissipation Factor			IEC 60250
100 Hz	7.0E-3		
1 MHz	0.013		
Comparative Tracking Index PLC 2 (CTI)			UL 746
Comparative Tracking Index 200		V	IEC 60112
Flammability	Nominal Value	Unit	Test ethod
Flame Rating			UL 94
0.35 mm	V-0		
1.5 mm	V-0		
	5VA		
Flammability Classification			IEC 60695-11-10, -20
0.35 mm	V-0		
1.5 mm	V-0		
	5VA		

订购说明

公司货源充足，品种齐全，价格合理,量大从优,原厂原包,当天订货当天发货。我公司可以提供原料出厂报告(COA)，认证报告;UL认证、FDA认证、材质证明、ISO，ASTM物性资料、ROHS(SGS)报告、物质安全资料表(MSDS)物性、报价、UL报告、RoSH标准、SGS检测报等)。