

高强度PPS 1140A6 日本宝理

产品名称	高强度PPS 1140A6 日本宝理
公司名称	宁波市蓝臣塑化有限公司
价格	.00/个
规格参数	主要性能:玻纤增强 阻燃级 生产厂家:日本宝理 起订量:20kg
公司地址	浙江 余姚市 中国塑料城中心交易区F区4幢116室
联系电话	18058552582

产品详情

2016年全球对PPS树脂的需求估计约为100,000吨¹)。近年来,在下一代汽车(混合动力汽车,电动汽车和燃料电池汽车)的电子部件的推动下,汽车行业的需求增长尤其强劲。由于尺寸减小和重量减轻,替代部件中使用的金属还产生了额外的需求。在这里,我们介绍了我们为开发具有极大改善的耐热冲击性的高填充,高韧性等级的新产品而做出的努力,为此,汽车领域的需求特别高。

聚苯硫醚(PPS)树脂是一种高度耐热的树脂,被归类为超级工程塑料。它具有出色的阻燃性,机械性能,尺寸稳定性和耐化学性。PPS表现出与氟树脂相当的高耐化学性,这一特点由以下事实证明:在200或更低的温度下,没有有机溶剂可以溶解氟树脂。它还具有出色的耐热性,熔点为280,连续使用温度范围为200 - 240。由于聚酰胺树脂和聚酯树脂不会发生水解,因此出色的长期可靠性是使其对产品设计具有极大吸引力的另一个功能。

Item	Unit	
Color No.		
ISO Marking Code		
Density	g/cm	
Water absorption (23 ° C,24hrs,1mmt)	%	
Melt viscosity (310,1000/sec)	Pa · s	
Tensile strength	MPa	
Strain at break	%	
Flexural strength	MPa	
Flexural modulus	MPa	
Charpy notched impact strength (23)	kJ/m	
Temperature of deflection under load		

	(1.8MPa)		
	Coefficient of linear thermal expansion (Normal temperature, Flow direction)	x10 ⁻⁵ /	
	Coefficient of linear thermal expansion (Normal temperature, Transverse direction)	x10 ⁻⁵ /	
	Electric strength (3mmt)	kV/mm	
	Volume resistivity	· cm	
	Volume resistivity (Our standard)	· cm	
	Relative permittivity (1kHz)		
	Relative permittivity (1MHz)		
	Dielectric dissipation factor (1kHz)		
	Dielectric dissipation factor (1MHz)		
	Tracking resistance (CTI)	V	
	Arc resistance	s	
	Rockwell hardness	M(Scale)	
	Flammability		
	The yellow card File No.		
	Appropriate List number of Ministerial Ordinance for Export Trade Control		