

PBT 德国巴斯夫 B4406G6 Q717 30%玻纤增强 卤素阻燃 PBT原料

产品名称	PBT 德国巴斯夫 B4406G6 Q717 30%玻纤增强 卤素阻燃 PBT原料
公司名称	江苏硕创新材料有限公司
价格	35.00/1KG
规格参数	巴斯夫:30%玻纤增强 4406G6:卤素阻燃 德国:PBT原料
公司地址	惠山区洛神路6号
联系电话	15861423873

产品详情

Ultradur PBT B 4406 G6 Q717

>PBT-GF30-FR<

阻燃等级: V-0

缺口冲击: 8.14 kJ/m

热变形温度: 220 ° C

加工方式: 注射成型

材料属性: 30%玻纤 增强 卤素阻燃

符合规定: EC 1907/2006(REACH) RoHS UL

性能项目		试验条件[状态]	测试方法	测试数据
物理性能	密度	ISO1183	1.68	g/cm ³
	溶化体积流率 (MVR) (27 5 ° C/2.16kg)	ISO1133	22.0	cm ³ /min
	吸水率(饱和,23 ° C)	ISO62	0.40	%

	吸水率(平衡,23 ° C,50%RH)		ISO62	0.20	%	
	ViscosityNumber(ReducedViscosity)		ISO1628	98.0	ml/g	
机械性能	拉伸模量(23 ° C)		ISO527-2	11500	MPa	
	拉伸应力(断裂,23 ° C)		ISO527-2	140	MPa	
	拉伸应变(断裂,23 ° C)		ISO527-2	2.1	%	
	弯曲应力(23 ° C)		ISO178	220	MPa	
冲击性能	简支梁缺口冲击强度(23 ° C)		ISO179	8.0	kJ/m ²	
	简支梁无缺口冲击强度(23 ° C)		ISO179	50	kJ/m ²	
热性能	热变形温度(0.45MPa,未退火)		ISO75-2/B	220	° C	
	热变形温度(1.8MPa,未退火)		ISO75-2/A	205	° C	
	熔融温度 (DSC)		ISO3146	223	° C	
	RTIElec	0.75mm		UL746	140	° C
		1.5mm		UL746	140	° C
		3.0mm		UL746	140	° C
	RTIImp	0.75mm		UL746	130	° C
		1.5mm		UL746	130	° C
		3.0mm		UL746	130	° C
	RTIStr	0.75mm		UL746	125	° C
1.5mm			UL746	130	° C	

		3.0mm	UL746	130	° C
电气性能	体积电阻率		IEC60093	>1.0E+13	ohm
	介电常数	100Hz	IEC60250	3.90	
		1MHz	IEC60250	3.90	
	耗散因数	100Hz	IEC60250	2.0E-3	
		1MHz	IEC60250	0.015	
	漏电起痕指数		IEC60112	200	V
可燃性	UL阻燃等级	0.40mm	UL94	V-0	
		0.75mm	UL94	V-0	
		1.5mm	UL94	V-0	
		3.0mm	UL94	V-0	