

松翰塑胶

网址: www.shshsj.com 电话: 021-58958519
联系人: 13061808058(蒋先生) 13424755533(赵先生)

牌号: **PBT B4406G4** 厂商: **巴斯夫 BASF** 品牌: **Ultradur**

材料标识	PBT-GF20%-V0	颜色	本色/Natural colour
UL编号	E36632	厂商品牌	Ultradur
材料形状	颗粒状/Resin	加工方式	注射成型/Injection molding

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ISO 1183	1.55	g/cm ³
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ISO 62	0.40	%
(23°C, 50RH)	ISO 62	0.20	%
熔融流动指数			
250°C / 2.16Kg	ISO 1133	11	cm ³ /10min

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	125	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	2.60	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	8200	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	9	kJ/m ²
简支梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eU	48	kJ/m ²
-30°C	ISO 179/1eU	50	kJ/m ²

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火	ISO 75-2/Bf	223	°C
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	200	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	IEC 60093	1E+14	Ω.cm

表面电阻	IEC 60093	1E+13	Ω .cm
耗散因数	IEC 60250	200	V

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.75mm	V-0