

# PBT BASF UltradurB4300G4 德国巴斯夫 20%玻纤增强高韧性 高抗冲白城市

产品名称	PBT BASF UltradurB4300G4 德国巴斯夫 20%玻纤增强高韧性 高抗冲白城市
公司名称	深圳市福禄克科技有限公司
价格	2.00/千克
规格参数	德国巴斯夫:PBT B4300G:20%玻纤增强高韧性
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区张屋新村十三巷 1号1403-7 (注册地址)
联系电话	15814619446 15814619446

## 产品详情

PBT|BASF德国巴斯夫 UltradurB4300G4 20%玻璃纤维增强

特性说明：玻纤增强级。注射成型，20%玻璃纤维增强，含润滑剂，经润滑，半结晶，高刚性，高韧性，高抗冲，高耐热性。

用途：用于电器、汽车应用。

重要参数：流动速率:14g/10min 密度:1.45 g/cm<sup>3</sup> 吸水率:0.2 % 成型收缩率:0.7 % 缺口冲击强度:8  
弯曲强度:170 MPa 热变形温度:205

## 产品参数

性能项目	试验条件[状态]	测试方法	测试数据	数据单位
其它性能	温度指数短期操作	IEC 216-1	140/140	
基本性能	密度	ISO 1183	1.45	g/cm <sup>3</sup>
物理性能	饱和吸湿率 23 , 50%湿度		0.2	%
	体积熔流指数	ISO 1133	17	cm <sup>3</sup> /10min
	模具收缩率		0.3/1.1	%
机械性能	屈服拉伸应力	ISO 527-2	120	MPa
	拉伸弹性模量	ISO 527-2	7100	MPa
	屈服伸长率	ISO 899-1	3	%

	卡毕缺口冲击强度	23	ISO 179/1eU	8	KJ/m2
	球压硬度		ISO 2039-1	180	MPa
	弯曲强度		ISO 178	170	MPa
电气性能	毕卡冲击强度	23	ISO 179/1eU	58	KJ/m2
	相对电弧径迹指数/CTI		IEC 112	CT1300	
	损耗角	100Hz	IEC 250	0.0015	
	体积电阻		IEC 93	1015	.cm
	表面电阻		IEC 93	1013	
	导电率		DIN 52612	0.27	W/mk
	比热容			1.6	J/gk
热性能	介电常数	100Hz	IEC 250	3.7	
	*大使用温度			210	
	熔点		ISO 3146	220-225	
	热变形温度	1.86MPa	ISO 75-2	205	
	燃烧性		UL 94	HB	
	线性热膨胀系数		DIN 53752	3-4	10-5/K
其它性能	热变形温度	0.45MPa	ISO 75-2	220	
	饱和吸水率	23	DIN 53496	0.4	%