

美国杜邦PA66 70G33HS1L热稳定

产品名称	美国杜邦PA66 70G33HS1L热稳定
公司名称	东莞市尚晋新材料科技有限公司
价格	41.00/公斤
规格参数	品牌:美国杜邦 型号:70G33HS1L 说明:玻璃纤维增强材料, 33% 填料按重量
公司地址	广东省东莞市常平镇塑华街11号(注册地址)
联系电话	15916783331

产品详情

PA66/Zytel 70G33HS1L NC010/美国杜邦 物性表

规格用途

规格级别	热稳定性 注射成型	外观颜色
该料用途		
备注说明	填料：玻璃纤维增强材料, 33% 填料按重量。	

技术参数

性能项目	试验条件[状态]	测试方法	测试数据	数据单位	
物理性能	密度	ISO1183	1.39	g/cm	
	收缩率	横向流量	ISO294-4	1.1	%
		流量	ISO294-4	0.30	%
	吸水率(23 ° C,24 hr)		ISO62	1.2	%
	WaterAbsorption(Saturation,23 ° C,2.00mm)		ISO62	5.7	%
机械性能	WaterAbsorption(Equilibrium,23 ° C ,2.00mm,50%RH)		ISO62	1.8	%
	拉伸模量		ISO527-2	11000	MPa
	拉伸应力(断裂)		ISO527-2	200	MPa
	拉伸应变(断裂)		ISO527-2	3.5	%
	TensileCreepModulus(1hr)		ISO899-1	--	MPa

	拉伸蠕变模量(1000hr)		ISO899-1	--	MPa
	弯曲模量		ISO178	9500	MPa
	弯曲应力		ISO178	290	MPa
冲击性能	简支梁缺口冲击强度	-40 ° C	ISO179/1eA	10	kJ/m
		-30 ° C	ISO179/1eA	10	kJ/m
		23 ° C	ISO179/1eA	13	kJ/m
	简支梁无缺口冲击强度	-30 ° C	ISO179/1eU	70	kJ/m
		23 ° C	ISO179/1eU	85	kJ/m
	悬壁梁缺口冲击强度	-40 ° C	ISO180/1A	10	kJ/m
		-30 ° C	ISO180/1A	10	kJ/m
		23 ° C	ISO180/1A	12	kJ/m
热性能	无缺口伊佐德冲击强度	-30 ° C	ISO180/1U	70	kJ/m
		23 ° C	ISO180/1U	80	kJ/m
	热变形温度(0.45MPa,未退火)		ISO75-2/B	261	° C
	热变形温度(1.8MPa,未退火)		ISO75-2/A	252	° C
	玻璃转化温度2		ISO11357-2	80.0	° C
	熔融温度2		ISO11357-3	262	° C
	线形热膨胀系数-流动	--	ISO11359-2	1.8E-5	cm/cm/ ° C
		-40to23 ° C	ISO11359-2	2.4E-5	cm/cm/ ° C
		55to160 ° C	ISO11359-2	1.3E-5	cm/cm/ ° C
	线形热膨胀系数-横向	--	ISO11359-2	8.3E-5	cm/cm/ ° C
	-40to23 ° C	ISO11359-2	6.5E-5	cm/cm/ ° C	
	55to160 ° C	ISO11359-2	1.4E-4	cm/cm/ ° C	
	SpecificHeatCapacity		ISO11359-2	1330	J/kg/ ° C
电气性能	表面电阻率		IEC60093	--	ohms
	体积电阻率		IEC60093	1.0E+15	ohms · cm
	相对电容率	100Hz	IEC60250	4.20	
		1MHz	IEC60250	4.00	
	耗散因数	100Hz	IEC60250	0.010	
		1MHz	IEC60250	0.015	
	相比耐漏电起痕指数(CTI)(3.00mm)		UL746	PLC1	
可燃性	漏电起痕指数		IEC60112	400	V
	BurningRate3(1.00mm)		ISO3795	28	mm/min
	UL阻燃等级	0.75mm	UL94	HB	
		1.5mm	UL94	HB	
	FlammabilityClassification	0.75mm	IEC60695-11-10,-2	HB0	
		1.5mm	IEC60695-11-10,-2	HB0	
	极限氧指数		ISO4589-2	24	%
FMVSS可燃性雾化		FMVSS302	SE/B		
	F-value(refraction)	ISO6452	95	%	
	G-value(condensate)	ISO6452	3.0E-4	g	

FILL ANALYSIS	充模分析	TestMethod	Dry	Unit
	顶出温度		210	° C
	SpecificHeatCapacityofMelt		2210	J/kg/ ° C
	ThermalConductivityofMelt		0.22	W/m/K
ADDITIONAL INFORMATION	补充信息	TestMethod	Dry	Unit
	EmissionofOrganicCompounds	VDA277	6.00	gC/g
	Odor	VDA270	4.50	

用途：

- 1、电子电器：连接器、卷线轴、计时器、护盖断路器、开关壳座、插座、接头、垫圈等；
- 2、汽车：散热风扇、门把、油箱盖、进气隔栅、水箱护盖、灯座、滤油器、变速杆等；
- 3、工业零件：椅座、自行车输框、溜冰鞋底座、纺织梭、踏板、滑轮、电动工具等；
- 4、其他：电动工具、护罩、风叶、齿轮、机床附件、运动器材、玩具制品、扎带等。

PA66分类

注塑级PA66,防火阻燃PA66,玻纤增强PA66,防静电PA66,加纤防火PA66,高耐磨PA66

抗紫外线耐候PA66,耐高温高耐热PA66,超韧高抗冲击PA66,耐低温PA66,挤出级PA66,铁氟龙增强PA66,

【温馨提示】：由于价格有所浮动，请及时来电咨询，我们将给您提供报价！
欢迎索取各种型号PA6物性表。

如您未找到合适的型号，或者有工程技术方面的疑问，可以随时来电至【杰雄】公司咨询，

我司将有专业技术人员替您解答疑惑，非常乐意为您效劳！注:25公斤/包起订,量多从优，款到发货。

珠三角内3天到达,国内各地3-4天到货！