

# 阻燃级PBT 日本宝理 2000 玻纤增强 电动工具 照明灯具

产品名称	阻燃级PBT 日本宝理 2000 玻纤增强 电动工具 照明灯具
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	25.00/千克
规格参数	品牌:日本宝理 型号:2000 产地:玻纤增强 电动工具 照明灯具
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威68号塑金塑胶商业中心14栋203室
联系电话	0769-82933715 18128593518

## 产品详情

### VESTODUR 2000

Polybutylene Terephthalate

Evonik Industries AG

产品说明：

Evonik manufactures a range of polybutylene terephthalate compounds that are supplied under the registered trademark VESTODUR. Material properties characterizing VESTODUR compounds are:

high thermostability

high stiffness

low water absorption resulting in high dimensional stability

high hardness

good strength

good sliding friction behavior, low abrasion

good creep behavior

good electrical properties

good chemical resistance

good weathering resistance

good processability

no tendency to form stress cracks

物性信息：

基本信息

尺寸稳定性良好

低吸湿性

刚性，高

可加工性，良好

良好的电气性能

良好的抗蠕变性

良好的强度

良好耐磨损性

耐化学性良好

耐气候影响性能良好

热稳定性，良好

吸水低或不吸水

硬度高

薄壁部件

用途

电线电缆应用

汽车领域的应用

形式

燃料管线

加工方法

粒子

挤出

物理性能 额定值 单位制 测试方法

注射成型

溶化体积流率 (MVR) (250 ° C/2.16 kg)		14.0
收缩率		
垂流方向		1.6
流动方向		1.6
吸水率 (饱和, 23 ° C)		0.45
硬度测试值单位制测试方法	77	
球压硬度 1		150
机械性能额定值单位制测试方法		2600
拉伸应力 (屈服)		55.0
拉伸应变		
屈服		7.0
断裂		> 50
简支梁性能额定值单位制测试方法		

-30 ° C, 完全断裂	6.0
23 ° C, 完全断裂	7.0
简支梁无缺口冲击强度	
-30 ° C, 完全断裂	300
23 ° C, 完全断裂	无断裂
热变形温度值单位制测试方法	
0.45 MPa, 未退火	150
1.8 MPa, 未退火	55.0
维卡软化温度	
--	220
--	180
熔融温度	
	221 到 226
线形热膨胀系数	
流动 : 23 到 55 ° C	1.1E-4
横向 : 23 到 55 ° C	1.1E-4

表面电阻率 电性能标准值单位制测试方法	1.0E+13
体积电阻率 (23 ° C)	1.0E+15
介电强度 2(1.00 mm, 在油中)	27
相对电容率	
23 ° C, 100 Hz	3.30
23 ° C, 1 MHz	3.50
耗散因数	
23 ° C, 100 Hz	2.0E-3
23 ° C, 1 MHz	0.023
漏电起痕指数	
-- 3	575
解决方案 A	600

## 可燃性测试值单位制测试方法

0.800 mm	HB
1.60 mm	HB
灼热丝易燃指数 (2.00 mm)	800
热灯丝点火温度 (2.00 mm)	800
极限氧指数	23

## 补充信息额定值测试方法

A1 step

备注 H 30

2. K 20/P 50

3. 100 Drops value

日本宝理2002是一种高性能的纯树脂PBT，其具有优良的物理、化学性能和热稳定性。该材料的耐热性能远优于其他的普通树脂，可在高温下长期稳定使用，因此被广泛应用于汽车、电子、电器等领域。日本宝理2002的制造采用了特殊的材料工艺，确保其产品具有高度的可靠性和稳定性，同时具有良好的机械性能和抗疲劳性能。此外，该纯树脂PBT还具有耐化学腐蚀、电绝缘和抗UV等优点，可以用于多种复杂的应用场景。

PBT 日本宝理70G15增强难燃级

PBT 日本宝理 3116 GF7 增强级

PBT 日本宝理 2002 一般级

PBT 日本宝理 3216 GF15 增强级

PBT 日本宝理 3226 GF20 增强级

PBT 日本宝理 3300 增强级 30玻纤增强

PBT 日本宝理 3316 GF30 增强级

PBT 日本宝理70G15 GF15增强型,标准难燃品级

PBT 日本宝理70G20 特性 GF20增强型,标准难燃品级

PBT 日本宝理70G30 GF30增强型,标准难燃品级

文腾塑胶供应PBT日本宝理3310

文腾塑胶供应PBT日本宝理3316

文腾塑胶供应PBT日本宝理3316 BK

文腾塑胶供应PBT日本宝理3316 CT

文腾塑胶供应PBT日本宝理3316 ED3002

文腾塑胶供应PBT日本宝理3316 EF2001

文腾塑胶供应PBT日本宝理3390

文腾塑胶供应PBT日本宝理3390 ED3002

文腾塑胶供应PBT日本宝理3400 ED3002

文腾塑胶供应PBT日本宝理3405

文腾塑胶供应PBT日本宝理3405 ED3002

文腾塑胶供应PBT日本宝理361HA

文腾塑胶供应PBT日本宝理361SA

文腾塑胶供应PBT日本宝理361SA ED3002

文腾塑胶供应PBT台湾宝理CD1030 BK

文腾塑胶供应PBT日本宝理1400S-EF2001

文腾塑胶供应PBT日本宝理2000

文腾塑胶供应PBT日本宝理2002

文腾塑胶供应PBT日本宝理2002 ED3002

文腾塑胶供应PBT日本宝理2002 EF2001

文腾塑胶供应PBT日本宝理2002K ED3002

文腾塑胶供应PBT日本宝理2002K EF2001

文腾塑胶供应PBT日本宝理2002U

文腾塑胶供应PBT日本宝理2002U BK

文腾塑胶供应PBT日本宝理2016

文腾塑胶供应PBT日本宝理2016 ED3002

在期货市场面的影响下，PE、PVC、ABS等强关联的塑料品类价格走跌，在供需面未见明显改善下或延续跌势。

值得一提的是，苯乙烯市场走疲，成本拖累下，市场交投不振，但部分ABS价格倒挂，贸易商实盘让价幅度有限。近两日山东海江、天津大沽、辽宁金发、利华益、中油等厂家纷纷下调出厂价ABS本周挂牌价格甚至。