

# PEEK德国赢创德固赛4000G

产品名称	PEEK德国赢创德固赛4000G
公司名称	东莞市博琪塑胶原料有限公司
价格	.00/千克
规格参数	品牌:德国赢创德固赛代理商 型号:4000G 产地:德国
公司地址	总部位于香港，大陆公司位于广东省 东莞市。
联系电话	17620537261 13537064918

## 产品详情

# VESTAKEEP 4000G

Polyetheretherketone

Evonik Industries AG

产品说明：

High-viscosity, unreinforced polyether ether ketone VESTAKEEP 4000G is a high-viscosity, unreinforced polyether ether ketone for injection molding and extrusion. The semi-crystalline polymer features superior thermal and chemical resistance. Parts made from VESTAKEEP 4000G are self-extinguishing. VESTAKEEP 4000G can be processed by common machines for thermoplastics. We recommend a melt temperature between 370 ° C and 380 ° C during the injection molding process. The mold temperature should be within a range of 160 ° C to 200 ° C, preferably 180 ° C.

物性信息：

基特信息

半结晶

耐化学性良好

粘度，高

自熄

形式 加工方法	颗粒 挤出	
	注射成型	
物理性能额定值单位制测试方法		1.30
溶化体积流率 (MVR) (380 ° C/5.0 kg)		11.0
收缩率 1		
垂流流动方向 : 180 ° C, 2.00 mm		1.1
流动方向 : 180 ° C, 2.00 mm		0.90
机械性能额定值单位制测试方法		3500
拉伸应力 (屈服)		96.0
拉伸应变		
屈服		5.0
断裂		30
简支梁冲击强度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	无断裂
23 ° C	无断裂
热性能 - 温度单位制测试方法	335
--	
--	305
熔融温度 (DSC) 2	340
线形热膨胀系数 - 流动 (23 到 55 ° C)	6.0E-4
表面电阻率 - 定值单位制测试方法	1.0E+14
体积电阻率	1.0E+15
介电强度 3	16
相对电容率	
50 Hz	2.80

1 MHz	2.80
漏电起痕指数	
解决方案 A 4	175
解决方案 A	200
可燃性等级(单位制)测试方法	V-0
灼热丝易燃指数 (2.00 mm)	960
热灯丝点火温度 (2.00 mm)	825
注射额定容量(单位制)	370 到 380
模具温度	160 到 200
挤出管温度(单位制)	100 到 120
料筒1区温度	350 到 380

备注 determined on 2 mm sheets with film gate at rim mold temperature 180 ° C

2. 2nd heating

3. K20/P50

4. 100 drops value