

Ultradur德国巴斯夫 阻燃增强级PBT B 4040 G4 BK

产品名称	Ultradur德国巴斯夫 阻燃增强级PBT B 4040 G4 BK
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	23.00/千克
规格参数	品牌:德国巴斯夫 型号:B 4040 G4 BK 产地:工业部件 家电部件 汽车领域的应用
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

Ultradur B 4040 G4

Polybutylene Terephthalate + PET

BASF Corporation

20% 玻璃纤维增强材料

产品说明：

Injection molding grade with 20 % glass fibers for industrial parts with excellent surface quality, for example external door handles in vehicles, visible sunroof frames, oven door handles, toaster casings, external mirrors, rear screen wiper arms in vehicles and sunroof wind deflectors. Formerly called KR 4040 G4.

物性信息：

基本性能增强材料

特性
用途

玻璃纤维增强材料, 20% 填料按重量

优良外观
把手

工业部件

家电部件

汽车领域的应用

EC 1907/2006 (REACH)

机构评级

RoHS 合规性	RoHS 合规	
外观	黑色	
形式	可用颜色	
加工方法	粒子	
多点数据	注射成型	
	Isothermal Stress vs. Strain (ISO 11403-1)	
	Secant Modulus vs. Strain (ISO 11403-1)	
	Shear Modulus vs. Temperature (ISO 11403-1)	
树脂ID (ISO 1043)	PBT-PET-GF20	
物理性能额定值单位制测试方法		1.47
表观密度		0.70 到 0.80
溶化体积流率 (MVR) (275 ° C/2.16 kg)		22.0
收缩率		
垂直接流动方向		0.90
流动方向		0.40
吸水率		
饱和, 23 ° C		0.40
平衡, 23 ° C, 50% RH		0.20
粘数 1		105

模具收缩性 2 free, longitudinal	0.21
free, transverse	1.1
热性能额定值单位制测试方法	210
补充信息额定值测试(方法100 mm)	Passed
注射额定值单位制	
硬度额定值单位制测试方法	190
机械性能额定值单位制测试方法	7500
拉伸应力 (断裂)	120
拉伸应变 (断裂)	2.8
弯曲模量	7010
弯曲应力	190
简支梁额定值强度制测试方法	5.5
简支梁无缺口冲击强度	

-30 ° C	40
23 ° C	40
热性能标准值单位制测试方法 0.45 MPa, 未退火	215
1.8 MPa, 未退火	180
熔融温度	223
线形热膨胀系数 - 流动 (23 到 80 ° C)	2.0E-5 到 3.0E-5
比热	1100
电性能标准值单位制测试方法 表面电阻率	> 1.0E+13
体积电阻率	1.0E+16
相对电容率	
100 Hz	3.70
1 MHz	3.50

耗散因数		
100 Hz		1.4E-3
1 MHz		0.018
漏电起痕指数 (解决方案 A)		300
可燃性等级	值单位制测试方法	
0.800 mm		HB
1.60 mm		HB
注射器精度	值单位制	80.0 到 120
干燥时间		4.0
建议的大水分含量		0.040
料斗温度		80.0
料筒后部温度		260
料筒中部温度		265

料筒前部温度	270
射嘴温度	270
加工（熔体）温度	250 到 280
模具温度	60.0 到 100

备注 solution 0,005 g/ml Phenole/1,2 Dichlorbenzol 1:1
2. plate with film gate 150*150*3 mm

德国巴斯夫（BASF）作为的化工公司，以其卓越的品质和可靠性而闻名于世。我们公司很荣幸为您推荐他们的一款优质产品——Ultradur德国巴斯夫阻燃增强级PBT B 4040 G4 BK。该产品是一种具备阻燃性能的增强型聚对苯二甲酸丁二醇酯（PBT），价格仅为23元/千克。

首先，让我们来了解一下这款产品的品牌和型号。德国巴斯夫是全球的化工品牌，其产品一直以来以高品质著称。B 4040 G4 BK是该系列产品的型号，经过长时间的研发和不断的改进，已经达到了非常出色的性能。

此外，这款产品还有一个重要的属性——产地。Ultradur德国巴斯夫阻燃增强级PBT B 4040 G4 BK主要应用于工业部件、家电部件以及汽车领域。它在这些领域都有广泛的应用，包括电子元件、电器外壳、汽车零部件等。这表明这款产品在质量和可靠性方面经受了市场的检验，并得到了广大客户的认可。

下面我们来总结一下Ultradur德国巴斯夫阻燃增强级PBT B 4040 G4 BK的优势：

优质品牌：德国巴斯夫，品质有保证。

卓越型号：经过长时间研发，具备出色性能。

广泛应用：适用于工业部件、家电部件和汽车领域。

购买这款产品，您将获得合理的价格和卓越的性能。我们公司作为东莞市文腾塑胶原料有限公司，是一家专业的塑胶原料供应商。我们与德国巴斯夫合作多年，致力于为客户提供优质的化工产品。如果您对Ultradur德国巴斯夫阻燃增强级PBT B 4040 G4 BK感兴趣，请随时与我们联系。我们期待与您的合作！