

# B3EG3 PA6 德国巴斯夫 15% 玻璃纤维增强 耐冲击 耐化学品

产品名称	B3EG3 PA6 德国巴斯夫 15% 玻璃纤维增强 耐冲击 耐化学品
公司名称	东莞市弘途塑胶原料有限公司
价格	17.20/KG
规格参数	德国巴斯夫:注塑级 B3EG3:阻燃级 韩国:注塑级耐高温
公司地址	东莞市黄江镇北岸社区裕元三路灵狮小镇S栋3楼 347号
联系电话	15118393609 15118393609

## 产品详情

PA6(聚己内酰胺#尼龙6)/B3EG3/德国巴斯夫

用途：家用电器,汽车部件,运动器材

重要参数：断裂伸长率:3.5 %弯曲强度:180 MPa热变形温度:190

生产厂商：德国巴斯夫公司

### 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
机械性能	断裂应力 (V=50 mm/min)	干/湿	160/70	MPa
	拉伸弹性模量	干/湿	5800/3500	MPa
	屈服伸长率 (V=50mm/min)	干/湿	3.5/15	%
	弯曲强度	干/湿	180/100	MPa
	拉伸屈服应力 (V=50mm/min)	干/湿	160/70	MPa
	伸长率	0.5%, 23 湿	2100	MPa
	卡毕冲击强度	30 干	45	KJ/m2
	断裂伸长率 (V=50mm/min)	干/湿	3.5/15	%
	弯曲模量	干/湿	5200/2500	MPa

电气性能	拉伸蠕变模量	1000h, 湿	2100	MPa
	卡毕缺口冲击强度	30 干/湿	7	KJ/m <sup>2</sup>
	球压硬度	干/湿	180/95	MPa
	卡毕缺口冲击强度	23 干/湿	8/20	KJ/m <sup>2</sup>
	埃佐缺口冲击强度	23 干/湿	6	KJ/m <sup>2</sup>
	卡毕冲击强度	23 干/湿	50/105	KJ/m <sup>2</sup>
	体积电阻	干/湿	1015/1012	.cm
	导热率	干态	0.24	W/(m.K)
	介电常数	1MHz, 干/湿	3.8/7	
	相对电弧径迹指数CT1	干/湿	CTI 550	
	损耗角	1MHz, 干/湿	0.025/0.24	
	表面电阻	干/湿	1012/1010	
	介电强度	K20/P50, 干/湿	80/70	KV/mm
	热性能	热变形温度	0.45MPa负荷, 干态	
	温度指数	在20000h/5000h后 拉伸强度下降50%时	120/150	