

PA6德国巴斯夫B3EG10 阻燃 中国供应

产品名称	PA6德国巴斯夫B3EG10 阻燃 中国供应
公司名称	东莞市锦成塑胶原料有限公司
价格	.00/千克
规格参数	PA6德国巴斯夫:PA6德国巴斯夫 B3EG10:B3EG10 德国巴斯夫:德国巴斯夫
公司地址	东莞市樟木头镇先威路68号之一塑金塑胶商业中心8栋111室
联系电话	0769-87139089 15382847303

产品详情

PA6德国巴斯夫B3EG10 阻燃

我们的地址：广东东莞市樟木头塑胶原料中心城电话：0769-87139089联系手机：13332621862
期待您的咨询

特性

刚性，高

耐油性能

用途

工业部件

机构评级

EC 1907/2006 (REACH)

RoHS 合规性

RoHS 合规

形式

粒子

加工方法

注射成型

物理性能干燥调节后的单位制测试方法密度1.55--g/cmISO

1183表观密度0.70--g/cm溶化体积流率 (MVR) (275 ° C/5.0 kg)15.0--cm/10minISO 1133吸水率ISO

62 饱和, 23 ° C4.5 到 5.1--%ISO 62 平衡, 23 ° C, 50% RH1.3 到 1.7--%ISO

62粘数 (96% H2SO4)135--cm/gISO 307模具收缩性 -

constrained 10.30--%热性能干燥调节后的单位制测试方法温度指数 - at 50% loss of tensile strengthIEC

60216 -- 2165-- ° CIEC 60216 -- 3135-- ° CIEC 60216最高使用温度 - short cycle

operation200-- ° C补充信息干燥调节后的测试方法Automotive Materials (> 1.00 mm)Passed--FMVSS

302Polymer AbbreviationPA6-GF50--注射干燥单位制Screw

Speedmm/sec机械性能干燥调节后的单位制测试方法拉伸模量1600011000MPaISO

527-2拉伸应力 (断裂)235160MPaISO 527-2拉伸应变 (断裂)3.05.5%ISO 527-2拉伸蠕变模量 4(1000

hr)7400--MPaISO 899-1弯曲模量150009000MPaISO 178弯曲应力320240MPaISO

178冲击性能干燥调节后的单位制测试方法简支梁缺口冲击强度ISO 179/1eA -30 ° C16--kJ/mISO

179/1eA 23 ° C2230kJ/mISO 179/1eA简支梁无缺口冲击强度ISO

179/1eU -30 ° C90--kJ/mISO 179/1eU 23 ° C100110kJ/mISO

179/1eU悬壁梁缺口冲击强度 (23 ° C)2024kJ/mISO

180/A热性能干燥调节后的单位制测试方法热变形温度 0.45 MPa, 未退火220-- ° CISO

75-2/B 1.8 MPa, 未退火215-- ° CISO 75-2/A熔融温度220-- ° CISO 11357-3线形热膨胀系数ISO

11359-2 流动: 23 到 80 ° C1.0E-5 到 1.5E-5--cm/cm/ ° CISO 11359-2 横向: 23 到

80 ° C5.0E-5 到 6.0E-5--cm/cm/ ° CISO 11359-2比热1300--J/kg/ ° C导热系数0.38--W/m/KDIN

52612电气性能干燥调节后的单位制测试方法表面电阻率1.0E+10--ohmsIEC

60093体积电阻率1.0E+151.0E+12ohms · cmIEC 60093相对电容率 (1 MHz)4.206.10IEC 60250耗散因数 (1

MHz)0.0140.14IEC 60250漏电起痕指数 (解决方案 A)550--VIEC

60112可燃性干燥调节后的单位制测试方法UL 阻燃等级 (1.60 mm)HB--UL 94注射干燥单位制干燥温度80

.0 ° C干燥时间4.0hr建议的最大水分含量0.15%料斗温度80.0 ° C料筒后部温度270 ° C料筒中部温度280 ° C

料筒前部温度290 ° C射嘴温度290 ° C加工 (熔体) 温度280 到 300 ° C模具温度80.0 到

90.0 ° C注射说明Residence Time : <10 min备注1 .Test box with central gating, dimensions of base (107*47*1,5)

mm, processing conditions: TM = 290 ° C, TW = 80 ° C2 .5000 h3 .20000 h4 .strain <= 0.5%, 23 ° C

优点 :

1.具高抗张强度 ; 耐韧、耐冲击性特优

2.自润性、耐磨性佳、耐药品性优 ;

3.低温特性佳 具自熄性

用途 :

电子电器 : 连接器、卷线轴、计时器、护盖断路器、开关壳座

汽车 : 散热风扇、门把、油箱盖、进气隔栅、水箱护盖、灯座

工业零件 : 椅座、自行车输框、溜冰鞋底座、纺织梭、踏板、滑轮

分类：防静电PA，导电PA，加纤防火PA，防火PA，抗紫外线耐候PA，高温挤出级PA。