

聚酰胺尼龙PA66德国巴斯夫C3U阻燃级高抗冲通用级绝缘性塑料

产品名称	聚酰胺尼龙PA66德国巴斯夫C3U阻燃级高抗冲通用级绝缘性塑料
公司名称	东莞市易安塑胶原料有限公司
价格	35.00/KG
规格参数	品牌:PA66 型号:C3U 产地:德国
公司地址	广东省东莞市樟木头镇华翠路92号12栋151室
联系电话	0769-33383892 17680247783

产品详情

产品参数

PA66 德国巴斯夫 C3U

性能项目 试验条件[状态] 测试方法 测试数据 数据单位 基本性能 密度 干态 ISO

1183 1.16g/cm³ 粘数 溶液: 0.005g 硫酸/ml ISO 3071 50ml/g 吸水率 在 23 水中 DIN

53495/1L8-9% 吸湿率 在标准环增下 23 /50% 相对湿度 2.6-3.2% 颜色 自然色 (n), 己着色 (c), 黑色 (bk), 特殊色 (sp) n,bk,c 熔体流动速率 MVR275 /5kg ISO

1133 > 100cm³/10min 物理性能 模具 (塑) 收缩率 干态, 限制 (纵向/横向) 0.8% 机械性能 球压痕硬度 H

358/30, H961/30, 干/湿 ISO 2039-1160/100MPa 弯曲模量 干/湿 ISO 1783000/MPa 拉伸屈服应力 干 ISO

527-285MPa 断裂应力 湿 ISO 527-245MPa 卡毕冲击强度 +23 (干/湿), -30 (干态) ISO

179/leU100/NB (-) KJ/m² 缺口冲击强度 +23 (干/湿), -30 (干态) ISO

179/leA9/35 (4) KJ/m² 伸长率 屈服, 断裂, 干/湿 ISO 527-25/>50% 拉伸弹性模量 干/湿 ISO

527-23600-1500MPa 蠕变模量 1000h, 伸长率 0.5%, +23, 湿态 ISO 899-1890MPa 埃佐缺口冲击强度 +23 (干/湿) ISO 180/1A4.5/11KJ/m² 缺口冲击强度 -30 (干态) ISO

180/1A3.5KJ/m² 电气性能 介电常数 1MHz 干/湿 IEC 60250 3.6/6 体积电阻率 干/湿 IEC

600931015/1011 .cm 相对电弧度指数 CTI 试验溶液 A IEC 60112 CTI 600 损耗因素 1MHz 干/湿 IEC

602500.02/0.3 表面电阻 干/湿 IEC 600931012/1010 加工性能 模具温度范围 注塑成型 60-80 最大使用温度 短

周期操作 >200 熔体温度范围 注塑成型/挤出成型 250-270 热性能 热变形温度 1.8MPa 负荷 (HDT

A) /0.45MPa 负荷 (HDT B) ISO 75-270/ (210) 线性膨胀系数 纵向/横向, (23 -80) 干态 DIN

537520.3310-5/K 燃烧率 按照 UL 标准, 1.6mm UL 9494v-0 class 熔点 DSC ISO

3146243 热指数 在 20000h/5000h 后 拉伸强度 下降 50% 时 IEC 216-1107/123 导热率 干态 1.7j/(g.k)