

PA6德国朗盛BKV130 电镀级PA6工程塑料

产品名称	PA6德国朗盛BKV130 电镀级PA6工程塑料
公司名称	东莞市辉众塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶原料市场壹期新一栋4号（注册地址）
联系电话	86-0769-82863609 13268638988

产品详情

PA6 | 聚己内酰胺#尼龙6朗盛（拜耳）规格级别：玻纤增强产品用途：适合于电镀备注说明：30%玻纤增强，弹性体改性，较BKV通用品级有更高的缺口冲击强度，即使在干燥状态下，在某些特定情况下，可是省去后处理工艺。BKV130 物性表机械性能额定值单位测试方法Charpy冲击强度 (-30)80kJ/mlISO 179-1eU弯曲强度下的应变 (2mm/min)5.0(7.0)%ISO 178弯曲模量 (2mm/min)8000(4800)MPaISO 178CHARPY缺口冲击强度 (-30)10kJ/mlISO 179-1eA拉伸蠕变模量 (1000h)3300MPaISO 899-1Charpy冲击强度 (23)95(110)kJ/mlISO 179-1eU3.5%应变下的弯曲应力 (2mm/min)230(115)MPaISO 178拉伸强度 (5mm/min)160(100)MPaISO 527-1,-2拉伸模量 (1mm/min)9000(5200)MPaISO 527-1,-2拉伸蠕变模量 (1h)4200MPaISO 899-1弯曲强度 (2mm/min)250(145)MPaISO 178总穿透能量3mm (23)10(15)NmISO 6603-2CHARPY缺口冲击强度 (23)18(28)kJ/mlISO 179-1eAIZOD冲击强度 (-30)10kJ/mlISO 180-1A断裂延伸率 (5mm/min)4.0(7.0)%ISO 527-1,-2IZOD缺口冲击强度 (23)16(25)kJ/mlISO 180-1A球压痕硬度190(80)N/mmISO 2039-1总穿透能量3mm (-30)7NmISO 6603-2电气性能额定值单位测试方法电解腐蚀A/B 2RatingIEC 60426相比漏电起痕指数CTI M (溶液B)525 MRatingIEC 60112介电强度40kV/mmIEC 60243-1表面电阻率10(10)OhmIEC 60093体积电阻率10(10)Ohm.mIEC 60093相对介电常数 (100Hz)4.2(13)IEC 60250损耗因子 (1MHz)200(900)10-4IEC 60250相比漏电起痕指数CTI (溶液A)575RatingIEC 60112相对介电常数 (1MHz)3.8(4.6)IEC 60250损耗因子 (100Hz)90(1750)10-4IEC 60250加工性能额定值单位测试方法模具温度80 ISO 294熔体温度280 ISO 294注射速度200mm/sISO 294热性能额定值单位测试方法融化温度 (10K/min)213 ISO 11357-1,-3相对温度指数(拉伸强度)130 UL 746 B半间距(拉伸冲击强度)13.0 IEC 60216-1温度指数(介电强度) (5000h)170 IEC 60216-1辉光金属丝试验温度 2.0mm650 IEC 60695-2-12半间距(介电强度)9.3 IEC 60216-1维卡软化温度 (50N,120K/h) > 200 ISO 306氧指数 (方法A-上表面点燃)22%ISO 4589-2温度指数(拉伸强度) (20000h)145 IEC 60216-1线性热膨胀系数 流动方向 (23 to 55)0.210-4/KISO 11359-1,2温度指数(拉伸冲击强度) (20000h)105 IEC 60216-1线性热膨胀系数 垂直流向 (23 to 55)1.010-4/KISO 11359-1,2热变形温度-方法Af (1.80MPa)-200 ISO 75-1,-2燃烧速率(US-FMVSS) 1mm < 55mm/minISO 3795相对温度指数(介电强度)130 UL 746 B可燃性试验UL94/厚度3.2mmHBCClassUL 94半间距(拉伸强度)11.7 IEC 60216-1可燃性试验UL94/厚度1.6mmHBCClassUL 94热变形温度-方法Cf (8.00MPa)-90 ISO 75-1,-2相对温度指数(拉伸冲击强度)95 UL 746 B热变形温度-方法Bf (0.45MPa)-210 ISO 75-1,-2温度指数(拉伸强度) (5000h)170 IEC

60216-1比热1.1kJ/(kg · K)热传导系数0.3W/(m · K)ISO 8302温度指数(拉伸冲击强度) (5000h)135 IEC
60216-1温度指数(介电强度) (20000h)150 IEC 60216-1其它性能额定值单位测试方法吸水性(饱和值)
(水.23)-7ISO 62玻璃纤维/玻璃珠/填料含量30密度1.36g/cmISO 1183成型收缩率(150 × 105 × 3,280 /MT80
,500bar)流动方向150 × 105 × 3,120 ,4hbased"2"后收缩(150 × 105 × 3,120 ,4h)0.15%based on ISO 2577