

PA6 BKV130H2.0 德国朗盛 黑色

产品名称	PA6 BKV130H2.0 德国朗盛 黑色
公司名称	上海圆高塑化科技有限公司
价格	2.00/千克
规格参数	德国朗盛:PA6 BKV130H2.0:德国朗盛 德国朗盛:BKV130H2.0
公司地址	上海市青浦区练塘镇章练塘路588弄15号1幢2层4区113室
联系电话	15802190887

产品详情

上海圆高塑化科技有限公司工程塑料供应商，亦注重技术支持及全方位的解决方案，提供从材料鉴定、模具设计、成型加工等系列帮助，亦可为客户量身定制各特殊性能之材料，进而协助客户提高产品竞争力。把一流的产品，以一流的服务带给客户是圆高公司的经营宗旨。愿与各方宾客合作双赢，共创美好未来

供应PA6德国朗盛(拜耳)B30S, B3G6(HB级,非增强,高流动MI=110)

供应PA6德国朗盛(拜耳)BKV130 (30%玻纤增强注塑电镀级)

供应PA6德国朗盛(拜耳)BKV130H1.0(30%玻纤增强注塑电镀级)

供应PA6德国朗盛(拜耳)BKV130H2.0(30%玻纤增强注塑电镀级)

供应PA6德国朗盛(拜耳)BKV15H2.0(玻纤增强，热稳定级)

供应PA6德国朗盛(拜耳)BKV30H1.0(玻纤增强，热稳定级)

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

CHARPY冲击强度 -30 ISO 179-1eU 70 kJ/m²

3.5%应变下的弯曲应力 2mm/min ISO 178 230(115) MPa

CHARPY缺口冲击强度 -30 ISO 179-1eA 10 kJ/m²

CHARPY冲击强度 23 ISO 179-1eU 85(90) kJ/m²

拉伸蠕变模量 1h ISO 899-1 4200 MPa

弯曲强度下的应变 2mm/min ISO 178 5.0(7.0) %

总穿透能量3mm 23 ISO 6603-2 9(17) Nm

弯曲模量 2mm/min ISO 178 8000(4600) MPa

IZOD缺口冲击强度 -30 ISO 180-1A 10(11) kJ/m²

CHARPY缺口冲击强度 23 ISO 179-1eA 18(25) kJ/m²

拉伸模量 1mm/min ISO 527-1 -2 9200(5100) MPa

拉伸强度 5mm/min ISO 527-1 -2 160(100) MPa

拉伸蠕变模量 1000h ISO 899-1 3300 MPa

断裂延伸率 5mm/min ISO 527-1 -2 3.0(8.0) %

总穿透能量3mm -30 ISO 6603-2 6 Nm

IZOD缺口冲击强度 23 ISO 180-1A 65(80) kJ/m²

弯曲强度 2mm/min ISO 178 255(145) MPa

介电强度 IEC 60243-1 40(35) kV/mm

体积电阻率 IEC 60093 1013(1010) Ohm.m

相对介电常数 100Hz IEC 60250 4.0(10)

表面电阻率 IEC 60093 1014(1012) Ohm

相对介电常数 1MHz IEC 60250 4.0(5.0)

熔体温度 ISO 294 280

模具温度 ISO 294 80

注射速度 ISO 294 200 mm/s

温度指数(拉伸强度) 20000h IEC 60216-1 145

线性热膨胀系数 垂直流向 23 to 55 ISO 11359-1 2 0.9 10⁻⁴/K

相对温度指数(介电强度) UL 746 B 130

熔化温度 10K/min ISO 11357-1 -3 213

热变形温度-方法Bf 0.45MPa ISO 75-1 -2 ~ 210

可燃性试验UL94/厚度1.6mm UL 94 HB Class

热变形温度-方法Af 1.80MPa ISO 75-1 -2 ~ 200

温度指数(拉伸强度) 5000h IEC 60216-1 175

相对温度指数(拉伸冲击强度) UL 746 B 105

比热 1.1 kJ/(kgK)

温度指数(介电强度) 20000h IEC 60216-1 150

氧指数 方法A-上表面点燃 ISO 4589-2 22 %

线性热膨胀系数 流动方向 23 to 55 ISO 11359-1 2 0.2 10-4/K

辉光金属丝试验温度 2.0mm IEC 60695-2-12 650

半间距(介电强度) IEC 60216-1 13.6

半间距(拉伸强度) IEC 60216-1 13.5

温度指数(介电强度) 5000h IEC 60216-1 180

温度指数(拉伸冲击强度) 20000h IEC 60216-1 120

温度指数(拉伸冲击强度) 5000h IEC 60216-1 140

半间距(拉伸冲击强度) IEC 60216-1 12.0

相对温度指数(拉伸强度) UL 746 B 130

维卡软化温度 50N ; 120K/h ISO 306 > 200

可燃性试验UL94/厚度3.2mm UL 94 HB Class

热传导系数 ISO 8302 0.3 W/(mK)

密度 ISO 1183 1.36 g/cm³

玻璃纤维/玻璃珠/填料含量 30

吸水性(饱和值) 水 , 23 ISO 62 ~ 7

松散密度 ISO 60 ~ 0.7 g/cm³

吸水性(平衡值) 23 /50%相对湿度 ISO 62 ~ 2.0

后收缩(流动方向) 1501053 ; 120 ; 4h based on ISO 2577 0.04 %

后收缩(垂直流向) 1501053 ; 120 ; 4h based on ISO 2577 0.15 %

成型收缩率(流动方向) 1501053 ; 280 /MT80 ; 500bar based on ISO 2577 0.16 %

成型收缩率(垂直流向) 1501053 ; 280 /MT80 ; 500bar based on ISO 2577 0.72 %