

Zytel 70G35HSLR BK416LM 35%玻纤增强, 热稳定, 耐水解, 可激光打标 尼龙66

| | |
|------|---|
| 产品名称 | Zytel 70G35HSLR BK416LM 35%玻纤增强, 热稳定, 耐水解, 可激光打标 尼龙66 |
| 公司名称 | 宁波市时锦塑料有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 厂家(产地):美国杜邦 牌号:Zytel 类型:注塑级 |
| 公司地址 | 余姚市中国塑料城中心交易区F区22楼 |
| 联系电话 | 021-51619876 18668803991 |

产品详情

Zytel 70G35HSLR BK416LM, 35%玻纤增强, 热稳定, 耐水解, 激光打标

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 弯曲强度 干/湿 200/130 MPa 冲击、破坏能量 +23℃, 干/湿 20/45 J 弯曲模量 干/湿 7900/4000 MPa 拉伸弹性模量 干/湿 8800/5200 MPa 卡毕缺口冲击强度 30 J, 干/湿 15 KJ/m² 拉伸屈服应力 (V=50mm/min) 干/湿 150/100 MPa 埃佐缺口冲击强度 +23℃, 干/湿 22/32 KJ/m² 卡毕缺口冲击强度 +23℃, 干/湿 20/35 KJ/m² 断裂应力 (V=50mm/min) 干/湿 150/100 MPa 卡毕冲击强度 30 J, 干/湿 90 KJ/m² 伸长率 0.5%, +23℃, 湿 3000 MPa 球压硬度 干/湿 180/110 MPa 拉伸蠕变模量 1000h, 湿 3000 MPa 断裂伸长率 (V=50mm/min) 干/湿 5/8% 屈服伸长率 (V=50mm/min) 干/湿 5/8% 埃佐缺口冲击强度 30 J, 干/湿 10 KJ/m² 卡毕冲击强度 +23℃, 干/湿 90/105 KJ/m² 电气性能 表面电阻 干/湿 10¹²/10¹⁰ Ω 体积电阻 干/湿 10¹⁵/10¹² Ω·cm 介电强度、K20/P50, 干/湿 80/70 KV/mm 相对电弧径迹指数 CT1 干/湿 CTI 550 介电常数 1MHz, 干/湿 3.8/6.8 损耗角 1MHz, 干/湿 0.02/0.2 热性能 线性热膨胀系数 (23-80℃), 干态 2-2.5/6-7 10⁻⁵/K 最大使用温度 180℃ 温度指数在 20000h/5000h, 后拉伸强度下降 50% 时 110/120℃ 热变形温度 0.45 MPa 负荷, 干态 220℃ 热变形温度 1.8 MPa 负荷, 干态 210℃ 导热率 干态 0.32 W/(m·K)