汽车领域专用PA66美国杜邦103FHS

产品名称	汽车领域专用PA66美国杜邦103FHS
公司名称	东莞凯萌塑胶化工有限公司
价格	28.00/千克
规格参数	品牌:美国杜邦 型号:103FHS
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场第三期A116号商铺
联系电话	0769-33375696 13925537933

产品详情

ZYTEL PA66 103FHS NC010

产品描述 制造商杜邦公司 材料标示>PA66-V2< 颜色本色/Natural UL档案号E41938
用途汽车行业.电线电缆 材料特性阻燃.经润滑. 热稳定性 材料形状颗粒状/Pellet
加工方式注射成型/Injection molding

测试单位转换:
MPa kgf/cm² psi ℃ ℉

物理性能条件测试标准数据单位 比重ISO 11831.14g/cm ³ 收缩率MD2.0mmISO 294-41.30%
收缩率TD2.0mmISO 294-41.40% 吸水性(23 ° C,24 hr,2.00mm)ISO 628.50% 吸水性(23 ° C,50RH,2.00mm)ISO
622.60% 机械性能条件测试标准数据单位 拉伸强度23 ° CISO 527-285MPa 断裂伸长率23 ° CISO 527-24.50%
拉伸模量23 ° CISO 527-23100MPa 弯曲模量23 ° CISO 1782800MPa 简支梁缺口冲击强度23 ° CISO
179/1eA5.50kJ/m ² 简支梁缺口冲击强度-30 ° CISO 179/1eA4.50kJ/m ² 简支梁无缺口冲击强度23 ° CISO
179/1eUNBkJ/m ² 简支梁无缺口冲击强度-30 ° CISO 179/1eU350kJ/m ² 悬壁梁缺口冲击强度23 ° CISO

180/1A5.50kJ/m ² 悬壁梁缺口冲击强度-30 ° CISO 180/1A6.00kJ/m ² 悬壁梁缺口冲击强度-40 ° CISO 180/1A5.50kJ/m ² 悬壁梁无缺口冲击强度23 ° CISO 180/1U300kJ/m ² 悬壁梁无缺口冲击强度-30 ° CISO 180/1U300kJ/m ² 热性能条件测试标准数据单位 热变形温度0.45MPa 未退火ISO 75-2/Bf200 ° C 热变形温度1.80MPa 未退火ISO 75-2/Af70 ° C 玻璃转化温度ISO 11357-260 ° C 熔融温度ISO 11357-3262 ° C 线膨胀系数MDISO 11359-21.0E-4cm/cm／ ° C 线膨胀系数TDISO 11359-21.1E-4cm/cm／ ° C 电气性能条件测试标准数据单位 体积电阻IEC 600931.0E+13Ω.cm 绝缘强度IEC 60243-127KV/mm 介电常数23 ° CIEC 602503.40100Hz 介电常数23 ° CIEC 602503.201 MHz 耗散因数23 ° CIEC 602501.0E-6100 Hz 耗散因数23 ° CIEC 602502.0E-61 MHz 相对漏电起痕指数IEC 60112600V 阻燃性条件测试标准数据单位 防火等级All colorUL-940.71mmV-2 防火等级All colorUL-941.50mmV-2 防火等级All colorUL-943.00mmV-2 灼热丝起燃温度0.71mmIEC 60695-2-13725 ° C 灼热丝起燃温度1.50mmIEC 60695-2-13725 ° C 灼热丝起燃温度3.00mmIEC 60695-2-13725 ° C 灼热丝相对温度0.71mmIEC 60695-2-12850 ° C 灼热丝相对温度1.50mmIEC 60695-2-12960 ° C 灼热丝相对温度3.00mmIEC 60695-2-12960 ° C 注射成型条件条件建议值单位 干燥温度70-80 ° C 干燥时间4.0-12Hr 建议水份含量<=0.20% 料筒后部温度250-280 ° C 料筒中部温度260-290 ° C 料筒前部温度270-300 ° C 喷嘴温度270-310 ° C 模具温度60-140 ° C