

PA66/美国杜邦/101L注塑级 非增强 润滑级PA66 纯树脂尼龙

产品名称	PA66/美国杜邦/101L注塑级 非增强 润滑级PA66 纯树脂尼龙
公司名称	江苏硕创新材料有限公司
价格	42.00/1KG
规格参数	杜邦:注塑级 101L:玻璃纤维 美国:增强
公司地址	惠山区洛神路6号
联系电话	15861423873

产品详情

Zytel PA66 101L NC010

>PA66<

阻燃等级: V-2

熔融指数: 24 g/10min

缺口冲击: 5.5 kJ/m

热变形温度: 190 ° C

加工方式: 注射成型

材料属性: 注塑级

符合规定: UL UL-746C F1

材料特性: 非增强 润滑

性能项目 试验条件[状态] 测试方法 测试数据 数据单位 物理性能 密度 ISO1183 1.14g/cm 收缩率 横向流量 ISO294-41.4% 纵向流量 ISO294-41.4% Water Absorption (Saturation, 23 ° C, 2.00mm) ISO62 28.5% Water Absorption (Equilibrium, 23 ° C, 2.00mm, 50%RH) ISO62 2.6% 粘数 ISO307 150cm/g 机械性能 拉伸模量 ISO527-2 3100MPa 拉伸应力(屈服) ISO527-2 82.0MPa 拉伸应变(屈服) ISO527-2 4.5% 标称拉伸断裂应变 ISO527-2 25% Tensile Creep Modulus (1hr) ISO899-1 --MPa 拉伸蠕变模量 (1000hr) ISO899-1 --MPa 弯曲模量 ISO178 2800MPa 薄膜 Tensile Elongation-MD (Yield) ISO527-3 4.5% 冲击性能 简支梁缺口冲击强度 -30 ° C ISO179/1eA 4.5kJ/m 23 ° C ISO179/1eA 5.5kJ/m 简支梁无缺

口冲击强度-30 ° CISO179/1eU400kJ/m²3 ° CISO179/1eUNoBreak悬壁梁缺口冲击强度-40 ° CISO180/1A5.5kJ/m²-30 ° CISO180/1A5.5kJ/m²3 ° CISO180/1A5.5kJ/m无缺口伊佐德冲击强度-30 ° CISO180/1U300kJ/m²3 ° CISO180/1UNoBreak硬度洛氏硬度M计秤ISO2039-279R计秤ISO2039-2121球压硬度(H358/30)ISO2039-1180MPa热性能热变形温度(0.45MPa,未退火)ISO75-2/B190 ° C热变形温度(1.8MPa,未退火)ISO75-2/A70.0 ° C玻璃转化温度2ISO11357-260.0 ° C维卡软化温度ISO306/B50240 ° CBallPressureTest(240 ° C)IEC60695-10-2Pass熔融温度2ISO11357-3262 ° C线形热膨胀系数-流动ISO11359-21.0E-4cm/cm/ ° C线形热膨胀系数-横向ISO11359-21.1E-4cm/cm/ ° CEffectiveThermalDiffusivity5.00E-8m/s电气性能体积电阻率IEC600931.0E+14ohms · cm介电强度IEC60243-132kV/mm相对电容率100HzIEC602503.801MHzIEC602503.50耗散因数100HzIEC602508.0E-31MHzIEC602500.018相比耐漏电起痕指数(CTI)UL746PLC0漏电起痕指数IEC60112600V可燃性UL阻燃等级0.71mmUL94V-21.5mmUL94V-2FlammabilityClassification0.71mmIEC60695-11-10,-20V-21.5mmIEC60695-11-10,-20V-2极限氧指数ISO4589-228%FMVSS可燃性FMVSS302DNIFogging-G-value(condensate)ISO64524.0E-4gFILL ANALYSIS充模分析TestMethodDryUnitMeltDensity0.970g/cm顶出温度190 ° CSpecificHeatCapacityofMelt2790J/kg/ ° CThermalConductivityofMelt0.16W/m/KADDITIONAL INFORMATION补充信息TestMethodDryUnitEmissionofOrganicCompoundsVDA27710.0gC/gOdorVDA2703.50