

70G43L 美国杜邦 PA66 43%玻璃纤维增强材料

产品名称	70G43L 美国杜邦 PA66 43%玻璃纤维增强材料
公司名称	东莞市樟木头怡发塑胶原料商行
价格	32.50/公斤
规格参数	
公司地址	中国广东东莞樟木头镇百果洞南区三巷17号AB铺
联系电话	15217108858

产品详情

Zytel 70G43L NC010 物性表

基本信息黄卡编号

E41938-234412

填料/增强材料

玻璃纤维增强材料, 43% 填料按重量

添加剂

润滑剂

脱模

特性

润滑

机构评级

UL 未评级

形式

粒子

加工方法

注射成型

多点数据

Isothermal Stress vs. Strain (ISO 11403-1)

Secant Modulus vs. Strain (ISO 11403-1)

Shear Modulus vs. Temperature (ISO 11403-1)

Shear Stress vs. Shear Rate (ISO 11403-1)

Specific Volume vs Temperature (ISO 11403-2)

Tensile Modulus vs. Temperature (ISO 11403-1)

Tensile Modulus vs. Temperature, Dynamic (ISO 11403-1)

Viscosity vs. Shear Rate (ISO 11403-2)

部件标识代码 (ISO 11469)

>PA66-GF43

树脂ID (ISO 1043)

PA66-GF43

物理性能干燥调节后的单位制测试方法密度1.49--g/cmISO 1183收缩率ISO
294-4 垂直流动方向1.0--%ISO 294-4 流动方向0.30--%ISO 294-4吸水率 24
hr0.90--%ASTM D570 23 ° C, 24 hr, 2.00 mm4.7--%ISO 62 平衡, 23 ° C, 2.00 mm, 50%
RH1.5--%ISO 62粘数130--cm/gISO 307硬度干燥调节后的单位制测试方法洛氏硬度ISO 2039-2 M
计秤10590ISO 2039-2 R 计秤125118ISO
2039-2机械性能干燥调节后的单位制测试方法拉伸模量1400011000MPaISO
527-2拉伸应力 (断裂)225160MPaISO 527-2拉伸应变 (断裂)3.04.0%ISO 527-2拉伸蠕变模量ISO
899-1 1 hr--10800MPaISO 899-1 1000 hr--7960MPaISO 899-1弯曲模量120008900MPaISO
178弯曲应力340260MPaISO 178冲击性能干燥调节后的单位制测试方法简支梁缺口冲击强度ISO
179/1eA -40 ° C1111kJ/mISO 179/1eA -30 ° C1212kJ/mISO
179/1eA 23 ° C1619kJ/mISO 179/1eA简支梁无缺口冲击强度ISO
179/1eU -30 ° C8575kJ/mISO 179/1eU 23 ° C100110kJ/mISO
179/1eU悬壁梁缺口冲击强度ISO 180/1A -40 ° C1111kJ/mISO
180/1A -30 ° C1211kJ/mISO 180/1A 23 ° C1416kJ/mISO
180/1A无缺口伊佐德冲击强度ISO 180/1U -30 ° C11065kJ/mISO
180/1U 23 ° C11090kJ/mISO
180/1U热性能干燥调节后的单位制测试方法热变形温度 0.45 MPa, 未退火262-- ° CISO
75-2/B 1.8 MPa, 未退火255-- ° CISO 75-2/A玻璃转化温度 180.0-- ° CISO
11357-2维卡软化温度255-- ° CISO 306/B50熔融温度 2262-- ° CISO 11357-3线形热膨胀系数ISO
11359-2 流动1.5E-5--cm/cm/ ° CISO 11359-2 横向7.9E-5--cm/cm/ ° CISO
11359-2电气性能干燥调节后的单位制测试方法表面电阻率--1.0E+12ohmsIEC 60093体积电阻率>

1.0E+15 1.0E+12 ohms · cm IEC 60093 介电强度 27--kV/mm IEC 60243-1 相对电容率 IEC 60250 100
Hz 4.50--IEC 60250 1 MHz 4.104.90 IEC 60250 耗散因数 IEC 60250 100 Hz 0.010--IEC
60250 1 MHz 0.0150.060 IEC 60250 可燃性干燥调节后的单位制测试方法 燃烧速率 (1.00
mm) 27--mm/min ISO 3795 可燃性等级 IEC 60695-11-10, -20 0.710 mm HB--IEC 60695-11-10,
-20 1.50 mm HB--IEC 60695-11-10, -20 极限氧指数 23--% ISO
4589-2 充模分析干燥调节后的单位制熔体密度 1.29--g/cm Specific Heat Capacity of Melt 2050--J/kg/ ° C
Thermal Conductivity of Melt 0.25--W/m/K