

PET 美国杜邦 FR515 玻纤增强15%

产品名称	PET 美国杜邦 FR515 玻纤增强15%
公司名称	上海远能工程塑料有限公司
价格	23.00/23
规格参数	
公司地址	上海嘉定区安亭镇墨玉南路1080号508室
联系电话	15250233253

产品详情

是一家拥有进出口权及一般纳税人资格的企业，主要经营工程塑料及特种工程塑料等，等各种高温塑胶原料，经营产品齐全，目前已与全球知名品牌：沙伯基础创新（SABIC），杜邦（DUPONT），德国拜耳，德国巴斯夫，美国泰科纳，飞利浦，瑞士EMS,美国苏威,法国阿莫科,中研高塑,等建立了战略合作关系. 东莞市盛韬化工有限公司 13 年来涉入塑胶原料行业以来，经营团队有效强化公司组织及领导阶层，加强专业人才培养，迈向国际化领域及扩展区域市场策略，企业走向创新及多元化经营并提高产品附加价值及市场竞争力，同时维护与客户互惠与双赢的合作关系，经期成为同业中的出类拔萃的佼佼者。并在东莞、深圳、香港等地设有仓库，可以为客户提供优质服务。企业目标：

立足做好今天，致力明天至善。质量方针：

秉承质量是根本的原则，遵守法律法规，向顾客提供满意的产品及服务。价?值?观：

敬业、分享、诚信、感恩、协作、共赢。诚实之心：

拥有一颗诚实的心才能赢得同事信赖，领导信赖，最终赢得客户信任。向上之心：

每一位员工只有不断学习提高改善，企业才能发展，才能成为行业的排头兵。美国杜邦FR515 物性表

基本信息黄卡编号

E41938-257732

E41938-257733

填料/增强材料

玻璃纤维增强材料, 15% 填料按重量

添加剂

脱模

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 Stress vs. Shear Rate (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)

>PET-GF15FR

树脂ID (ISO 1043)

PET-GF15FR(17)

物理性能额定值单位制测试方法密度1.53g/cm³ISO 1183溶化体积流率 (MVR) (280 ° C/2.16 kg)6.00cm³/10minISO 1133收缩率ISO 294-4 垂直流动方向 11.2%ISO 294-4 垂直流动方向0.80%ISO 294-4 流动方向0.30%ISO 294-4 流动方向 20.50%ISO 294-4硬度额定值单位制测试方法洛氏硬度ISO 2039-2 M 计秤88ISO 2039-2 R 计秤120ISO 2039-2机械性能额定值单位制测试方法拉伸模量6800MPaISO 527-2拉伸应力 (断裂)107MPaISO 527-2拉伸应变 (断裂)2.6%ISO 527-2弯曲模量5940MPaISO 178弯曲应力170MPaISO 178冲击性能额定值单位制测试方法简支梁缺口冲击强度ISO 179/1eA -40 ° C7.0kJ/m²ISO 179/1eA -30 ° C7.0kJ/m²ISO 179/1eA 23 ° C8.0kJ/m²ISO 179/1eA简支梁无缺口冲击强度ISO 179/1eU -40 ° C20kJ/m²ISO 179/1eU -30 ° C35kJ/m²ISO 179/1eU 23 ° C40kJ/m²ISO 179/1eU热性能额定值单位制测试方法热变形温度 0.45 MPa, 未退火240 ° CISO 75-2/B 1.8 MPa, 未退火200 ° CISO 75-2/A维卡软化温度210 ° CISO 306/B50熔融温度 3254 ° CISO 11357-3线形热膨胀系数ISO 11359-2 流动1.8E-5cm/cm/ ° CISO 11359-2 流动: -40 到 23 ° C3.3E-5cm/cm/ ° CISO 11359-2 流动: 55 到 160 ° C1.2E-5cm/cm/ ° CISO 11359-2 横向8.8E-5cm/cm/ ° CISO 11359-2 横向: -40 到 23 ° C7.0E-5cm/cm/ ° CISO 11359-2 横向: 55 到 160 ° C1.1E-4cm/cm/ ° CISO 11359-2电气性能额定值单位制测试方法表面电阻率1.0E+13ohmsIEC 60093体积电阻率1.0E+15ohms · cmIEC 60093介电强度34kV/mmIEC 60243-1介电常数 1 kHz3.10ASTM D150 1 MHz3.00ASTM D150 100 Hz3.70IEC 60250 1 MHz3.70IEC 60250耗散因数 1 kHz4.0E-7ASTM D150 1 MHz1.5E-6ASTM D150 100 Hz9.0E-3IEC 60250 1 MHz0.015IEC 60250相比耐漏电起痕指数(CTI)PLC 3UL 746漏电起痕指数200VIEC

60112可燃性额定值单位制测试方法可燃性等级IEC 60695-11-10, -20 0.860 mmV-0IEC 60695-11-10, -20 1.50 mmV-0 5VAIEC 60695-11-10, -20极限氧指数32%ASTM D2863, ISO 4589-2