

## PET深圳杜邦FR515 阻燃级、热稳定性

产品名称	PET深圳杜邦FR515 阻燃级、热稳定性
公司名称	东莞市博琪塑胶原料有限公司
价格	.00/千克
规格参数	品牌:深圳杜邦代理商 型号:FR515 产地:中国深圳
公司地址	总部位于香港，大陆公司位于广东省 东莞市。
联系电话	17620537261 13537064918

## 产品详情

商品描述

价格说明

联系我们

品牌

美国杜邦

产品特性

阻燃

是否进口

否

产地

美国

厂家(产地)

美国杜邦

牌号

FR515

销售方式

品牌经销

品名

PET

加工级别

注塑级、挤出级

特性级别

、增强级阻燃级、热稳定性、抗紫外线、\*\*\*、耐老化、高抗冲、高刚性

用途级别

食品级、汽车部件、电子电器部件、运动器材、家电部件、电线电缆级、电动工具配件

产品规格

25公斤每包

可售卖地

全国

类型

标准料

Rynite FR515 NC010

THERMOPLASTIC POLYESTER RESIN

DuPont Performance Polymers

15% 玻璃纤维增强材料

产品说明：

15% Glass Reinforced, Flame Retardant, Polyethylene Terephthalate

物性信息：

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/cmISO 1183溶化体积流率 (MVR) (280 ° C/2.16 kg)6.00cm/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/mISO 179/1eA -30 ° C7.0kJ/mISO 179/1eA 23 ° C8.0kJ/mISO

179/1eA简支梁无缺口冲击强度ISO 179/1eU -40 ° C20kJ/mISO 179/1eU -30 ° C35kJ/mISO

179/1eU 23 ° C40kJ/mISO 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备注1 .Annealed2  
.Annealed3.10 ° C/min

PET深圳杜邦FR515