

PET美国杜邦FR515

产品名称	PET美国杜邦FR515
公司名称	东莞市奥亚塑胶原料有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:美国杜邦 型号:FR151 包装:原厂原包装袋
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	13794872977 18128015760

产品详情

以下是PET美国杜邦FR515简单的物性描述，如需获取详细物性资料，材质报告等等，请联系我们公司索取。 微信：18128015760 qq：283780869 qq邮箱：283780869@qq.com 价格：电议或面议
服务热线：18128015760或0769-87120762刘先生

RYNITE PET FR515

产品描述 制造商杜邦公司 材料标示>PET-GF15%-V0< 颜色本色/黑色 UL档案号E41938
用途电子电器零部件，汽车零部件 材料特性脱模剂.阻燃.填充物为15% 玻璃纤维增强材料
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 11831.53g/cm³ 收缩率MD2.0mmISO 294-40.30%
收缩率TD2.0mmISO 294-40.80% 硬度条件测试标准数据单位 洛氏硬度ISO 2039-288M (Scale)
洛氏硬度ISO 2039-2120R 机械性能条件测试标准数据单位 拉伸强度23 ° CISO 527-2107MPa
断裂伸长率23 ° CISO 527-22.60% 拉伸模量23 ° CISO 527-26800MPa 弯曲强度23 ° CISO 178170MPa

弯曲模量23 ° CISO 1785940MPa 筒支梁缺口冲击强度23 ° CISO 179/1eA8.00kJ/m²
筒支梁缺口冲击强度-30 ° CISO 179/1eA7.00kJ/m² 筒支梁缺口冲击强度-40 ° CISO 179/1eA7.00kJ/m²
筒支梁无缺口冲击强度23 ° CISO 179/1eU40kJ/m² 筒支梁无缺口冲击强度-30 ° CISO 179/1eU35kJ/m²
筒支梁无缺口冲击强度-40 ° CISO 179/1eU20kJ/m² 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/Bf240 ° C 热变形温度1.80MPa 未退火ISO 75-2/Af200 ° C 维卡软化温度ISO 306/B50210 ° C
熔融温度ISO 11357-3254 ° C 线膨胀系数MDISO 11359-21.8E-5cm/cm / ° C 线膨胀系数TDISO
11359-28.8E-5cm/cm / ° C 电气性能条件测试标准数据单位 体积电阻IEC 600931.0E+16 .cm 表面电阻IEC
600931.0E+13 .cm 绝缘强度IEC 60243-136KV/mm 介电常数23 ° CIEC 602503.70100Hz 介电常数23 ° CIEC
602503.701 MHz 耗散因数23 ° CIEC 602509.0E-3100 Hz 耗散因数23 ° CIEC 602500.0151 MHz
相对漏电起痕指数IEC 60112200V 阻燃性条件测试标准数据单位 防火等级All colorUL-940.86mmV-0
防火等级NC, BK colorUL-941.50mm5VA 防火等级All colorUL-943.00mmV-0 氧指数ISO 4589-232%
注塑成型条件条件建议值单位 干燥温度80-140 ° C 干燥时间2.0-8.0Hr 建议水份含量<=0.20%
料筒后部温度240-270 ° C 料筒中部温度250-280 ° C 料筒前部温度260-290 ° C 喷嘴温度270-300 ° C
模具温度60-130 ° C