

# PET美国杜邦545

|      |                                |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | PET美国杜邦545                     |
| 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<br>型号:545<br>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545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 545

产品描述 制造商杜邦公司 材料标示>PET-GF45%< 颜色本色/黑色 UL档案号E41938  
用途汽车行业.电子电器 材料特性脱模剂. 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/cm<sup>2</sup> psi

物理性能条件测试标准数据单位 比重ISO 11831.69g/cm<sup>3</sup> 收缩率MD2.0mmISO 294-40.20%  
收缩率TD2.0mmISO 294-40.80% 吸水性(23 ° C, 24 hr)ISO 620.62% 吸水性(23 ° C, 50RH)ISO 620.14%  
熔融流动指数280 / 2.16KglISO 11332.50cm<sup>3</sup> /10min 硬度条件测试标准数据单位 洛氏硬度ISO  
2039-2100M ( 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  
527-2182MPa 断裂伸长率23 ° CISO 527-22.00% 拉伸模量23 ° CISO 527-215500MPa 拉伸蠕变模量1 HrISO

899-115600MPa 拉伸蠕变模量1000 HrISO 899-113300MPa 弯曲模量23 ° CISO 17813500MPa  
简支梁缺口冲击强度23 ° CISO 179/1eA11kJ/m<sup>2</sup> 简支梁缺口冲击强度-30 ° CISO 179/1eA11kJ/m<sup>2</sup>  
简支梁无缺口冲击强度23 ° CISO 179/1eU60kJ/m<sup>2</sup> 简支梁无缺口冲击强度-30 ° CISO 179/1eU40kJ/m<sup>2</sup>  
悬壁梁缺口冲击强度23 ° CISO 180/1A11kJ/m<sup>2</sup> 热性能条件测试标准数据单位 热变形温度1.80MPa  
未退火ISO 75-2/Af226 ° C 维卡软化温度ISO 306/B50230 ° C 熔融温度ISO 11357-3252 ° C  
线膨胀系数MDISO 11359-21.5E-5cm/cm / ° C 线膨胀系数TDISO 11359-28.3E-5cm/cm / ° C  
电气性能条件测试标准数据单位 体积电阻IEC 600931.0E+13 .cm 表面电阻IEC 600931.0E+14 .cm  
绝缘强度IEC 60243-142KV/mm 介电常数23 ° CIEC 602504.50100z 介电常数23 ° CIEC 602504.401 MHz  
耗散因数23 ° CIEC 602507.0E-3100 Hz 耗散因数23 ° CIEC 602500.0111 MHz 相对漏电起痕指数IEC  
60112250V 阻燃性条件测试标准数据单位 防火等级All colorUL-940.75mmHB 防火等级All  
colorUL-941.50mmHB 防火等级All colorUL-943.00mmHB 氧指数ISO 4589-220%  
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