

TPEE海翠Hytrel 5556 DuPont

产品名称	TPEE海翠Hytrel 5556 DuPont
公司名称	东莞市虹霏塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	比重:1.19 g/cm 收缩率:1.4 % 吸水率:0.60 %
公司地址	广东省东莞市常平镇塑华街35号（注册地址）
联系电话	15118562776 15118562776

产品详情

物性信息：Hytrel 5556 DuPont

基本信息黄卡编号

E83247-251129

E41938-234582

添加剂

紫外线稳定剂

用途

薄膜

片材

型材

机构评级

UL 未评级

形式

粒子

加工方法

薄膜挤出

挤出

浇铸

片材挤出成型

热成型

涂层

型材挤出成型

注射成型

多点数据

Creep Modulus vs. Time (ISO 11403-1)

Isochronous Stress vs. Strain (ISO 11403-1)

Isothermal Stress vs. Strain (ISO 11403-1)

Isothermal Stress vs. Strain (TPE) (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, Dynamic (ISO 11403-1)

Viscosity vs. Shear Rate (ISO 11403-2)

部件标识代码 (ISO 11469)

>TPC-ET Hytrel 5556 DuPont

树脂ID (ISO 1043)

TPC-ET Hytrel 5556 DuPont

物理性能Hytrel 5556 DuPont 额定值单位制测试方法密度1.19g/cmISO

1183熔流率 (熔体流动速率) (220 ° C/2.16 kg)7.8g/10 minISO

1133溶化体积流率 (MVR) (220 ° C/2.16 kg)7.00cm³/10minISO 1133收缩率ISO

294-4 垂直接流动方向1.4%ISO 294-4 流动方向1.4%ISO 294-4吸水率 24
hr0.60%ASTM D570 23 ° C, 24 hr, 2.00 mm0.60%ISO 62 平衡, 23 ° C, 2.00 mm, 50%
RH0.20%ISO 62硬度Hytrel 5556 DuPont 额定值单位制测试方法肖氏硬度ISO 868 邵氏 D55ISO
868 邵氏 D, 15 秒51ISO 868机械性能Hytrel 5556
DuPont 额定值单位制测试方法拉伸模量180MPaISO 527-2拉伸应力ISO 527-2 屈服14.0MPaISO
527-2 断裂40.0MPaISO 527-2 5.0% 应变6.90MPaISO 527-2 10% 应变11.0MPaISO
527-2 50% 应变14.5MPaISO 527-2 100% 应变16.0MPaISO 527-2拉伸应变ISO
527-2 屈服34%ISO 527-2 断裂> 300%ISO 527-2标称拉伸断裂应变600%ISO
527-2拉伸蠕变模量ISO 899-1 1 hr170MPaISO 899-1 1000 hr133MPaISO
899-1弯曲模量190MPaISO 178抗磨损性120mmISO 4649充模分析Hytrel 5556
DuPont 额定值单位制测试方法Specific Heat Capacity of Melt2110J/kg/ ° CThermal Conductivity of
Melt0.16W/m/K补充信息Hytrel 5556 DuPont 额定值单位制测试方法Effective Thermal
Diffusivity0.0700cStEmission of Organic Compounds14.6gC/gVDA 277Odor5VDA 270弹性体Hytrel 5556
DuPont 额定值单位制测试方法撕裂强度ISO 34-1 横向流量130kN/mISO
34-1 流量140kN/mISO 34-1冲击性能Hytrel 5556
DuPont 额定值单位制测试方法简支梁缺口冲击强度ISO 179/1eA -40 ° C, 局部断裂150kJ/mISO
179/1eA -30 ° C, 局部断裂150kJ/mISO 179/1eA 23 ° C无断裂ISO
179/1eA简支梁无缺口冲击强度ISO 179/1eU -30 ° C无断裂ISO 179/1eU 23 ° C无断裂ISO
179/1eU悬壁梁缺口冲击强度ISO 180/1A -40 ° C无断裂ISO 180/1A 23 ° C无断裂ISO
180/1A拉伸冲击强度 (23 ° C)300kJ/mISO 8256/1