

美国杜邦5556电线电缆专用TPEE物性

产品名称	美国杜邦5556电线电缆专用TPEE物性
公司名称	东莞市湘远塑胶有限公司
价格	.00/千克
规格参数	美国杜邦:TPEE 5556 5556:电线电缆专用
公司地址	深圳市龙岗区龙城街道盛平村委田段心南十二巷 2号101
联系电话	13532886152

产品详情

TPEE也称海翠、是一种热塑性的弹性体塑胶，也是一种含有聚酯硬段和聚醚软段的共聚物。其中聚醚软段和还未结晶的聚酯形成无定形相聚酯硬段的部分结晶形成结晶微区，起到物理交联点的作用。

TPEE同时具有橡胶的弹性和工程塑料的强度，其软段赋予它弹性，使它能够像橡胶一样具有弹性，而硬段赋予了它加工性能，让其拥有塑胶性能。与橡胶相比较，它具有更好的加工性能和更长久的使用寿命。与工程料相比，同样具有强度高特点。并且柔韧性和动态力学性能性能也更优异。

HytreI 5556 物性

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

树脂ID (ISO 1043)

TPC-ET

物理性能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