

TPEE美国杜邦4068 挤出注塑成型

产品名称	TPEE美国杜邦4068 挤出注塑成型
公司名称	东莞市中源塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:杜邦 型号:4068 硬度:40D
公司地址	东莞市樟木头镇樟罗社区先威路76号塑金塑胶商业中心11号商业
联系电话	15118326922 15118326922

产品详情

Hytrell 4068

THERMOPLASTIC POLYESTER ELASTOMER

DuPont Performance Polymers

产品说明：

40 Shore D High Performance Polyester Elastomer with Non-discoloring Stabilizer

物性信息：

基本信息黄卡编号E83247-251124添加剂紫外线稳定剂用途薄膜片材型材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 (TPE) (ISO 11403-1)Shear Stress vs. Shear Rate (ISO 11403-1)Specific Volume vs Temperature (ISO 11403-2)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1.11g/cmISO 1183熔流率 (熔体流动速率) (220 ° C/2.16 kg)8.5g/10 minISO 1133溶化体积流率 (MVR) (220 ° C/2.16 kg)9.00cm/10minISO 1133收缩率ISO 294-4 垂直流动方向0.80%ISO 294-4 流动方向0.80%ISO 294-4吸水率 24 hr0.70%ASTM D570 23 ° C, 24 hr, 2.00 mm0.70%ISO 62 平衡, 23 ° C, 2.00 mm, 50% RH0.30%ISO 62硬度额定值单位制测试方法肖氏硬度ISO 868 邵氏 D37ISO 868 邵氏 D, 15 秒33ISO 868机械性能额定值单位制测试方法拉伸模量45.0MPaISO 527-2拉伸应力ISO 527-2 断裂29.0MPaISO 527-2 5.0% 应变2.40MPaISO 527-2 10% 应变3.20MPaISO 527-2 50% 应变6.70MPaISO 527-2 **** 应变7.50MPaISO 527-2拉伸应变 (断裂)> 300%ISO 527-2标称拉伸断裂应变800%ISO 527-2拉伸蠕变模量ISO 899-1 1 hr28.0MPaISO 899-1 1000

hr21.0MPaISO 899-1弯曲模量45.0MPaISO 178抗磨损性180mmISO
4649充模分析额定值单位制测试方法Specific Heat Capacity of Melt2140J/kg/ ° CThermal Conductivity of
Melt0.16W/m/K补充信息额定值单位制测试方法Effective Thermal Diffusivity0.0544cStEmission of Organic
Compounds10.0gC/gVDA 277Odor2.5VDA 270弹性体额定值单位制测试方法撕裂强度ISO
34-1 横向流量100kN/mISO 34-1 流量100kN/mISO
34-1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 ° C无断裂ISO
179/1eA -30 ° C无断裂ISO 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拉伸冲击强度 (23 ° C)145kJ/mISO
8256/1热性能额定值单位制测试方法玻璃转化温度 1-55.0 ° CISO 11357-2熔融温度 2193 ° CISO
11357-3线形热膨胀系数ISO 11359-2 流动2.3E-4cm/cm/ ° CISO
11359-2 横向2.3E-4cm/cm/ ° CISO 11359-2电气性能额定值单位制测试方法介电强度18kV/mmIEC
60243-1相对电容率IEC 60250 100 Hz4.80IEC 60250 1 MHz4.70IEC
60250漏电起痕指数600VIEC 60112充模分析额定值单位制测试方法熔体密度1.03g/cm