

美国杜邦 TPEE 5555HS 热稳定剂紫外线稳定

产品名称	美国杜邦 TPEE 5555HS 热稳定剂紫外线稳定
公司名称	东莞市湘远塑胶有限公司
价格	.00/千克
规格参数	品牌:美国杜邦 型号:5555HS 性能:热稳定剂紫外线稳定
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

HytreI 5555HS 物性表

基本信息黄卡编号

E41938-234581

添加剂

热稳定剂

紫外线稳定剂

特性

热稳定性

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

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 Modulus vs. Temperature (ISO 11403-1)

Shear Stress vs. Shear Rate (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)8.5g/10 minISO 1133溶化体积流率（MVR）(220 ° C/2.16 kg)8.50cm/10minISO 1133收缩率ISO 294-4 垂直流动方向1.5%ISO 294-4 流动方向1.5%ISO 294-4吸水率 24 hr0.70%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52ISO 868机械性能额定值单位制测试方法拉伸模量190MPaISO 527-2拉伸应力ISO 527-2 屈服15.0MPaISO 527-2 断裂35.0MPaISO 527-2 5.0% 应变6.90MPaISO

527-2 10% 应变11.1MPaISO 527-2 50% 应变14.7MPaISO
527-2 100 应变16.0MPaISO 527-2拉伸应变ISO 527-2 屈服36%ISO 527-2 断裂>
300%ISO 527-2标称拉伸断裂应变640%ISO 527-2拉伸蠕变模量ISO 899-1 1 hr140MPaISO
899-1 1000 hr100MPaISO 899-1弯曲模量195MPaISO 178抗磨损性120mmISO
4649补充信息额定值单位制Effective Thermal Diffusivity0.0544cSt弹性体额定值单位制测试方法撕裂强度ISO
34-1 横向流量120kN/mISO 34-1 流量130kN/mISO 34-1压缩变形 (70 ° C)60%ISO
815冲击性能额定值单位制测试方法简支梁无缺口冲击强度 (23 ° C)无断裂ISO
179/1eU拉伸冲击强度 (23 ° C)300kJ/mISO 8256/1热性能额定值单位制测试方法热变形温度 0.45
MPa, 未退火78.0 ° CISO 75-2/B 1.8 MPa, 未退火51.0 ° CISO 75-2/A脆化温度-80.0 ° CISO
974维卡软化温度 --177 ° CISO 306/A50 --75.0 ° CISO 306/B50熔融温度 1201 ° CISO
11357-3线形热膨胀系数ISO 11359-2 流动1.8E-4cm/cm/ ° CISO
11359-2 横向1.8E-4cm/cm/ ° CISO 11359-2电气性能额定值单位制测试方法漏电起痕指数600VIEC
60112可燃性额定值单位制测试方法可燃性等级IEC 60695-11-10, -20 1.50 mmHBIEC 60695-11-10,
-20 3.00 mmHBIEC 60695-11-10, -20极限氧指数20%ISO 4589-2