

HytreI TPEE HytreI6356加工方式多样

产品名称	HytreI TPEE HytreI6356加工方式多样
公司名称	东莞塑运塑胶有限公司
价格	64.50/KG
规格参数	品牌:美国杜邦
公司地址	杜邦,巴斯夫,宝理进口总代理商
联系电话	15338001126 15338001126

产品详情

HytreI TPEE HytreI6356加工方式多样

塑胶的加工方式有：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 ...

HytreI 6356 物性表

HytreI

6356

物性表

基本信息

黄卡编号 [E83247-2](#)

[51139](#)

[E41938-2](#)

[34583](#)

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
型材挤出
成型
注射成型

多点数据 Creep

Modulus

vs. Time

(ISO

11403-1)

Isochron

ous

Stress vs.

Strain

(ISO

11403-1)

Isotherma

I Stress

vs. Strain

(ISO

11403-1)

Isotherma

I Stress

vs. Strain

(TPE)

(ISO

11403-1)

Secant

Modulus

vs. Strain

(ISO

11403-1)

Shear

Stress vs.

Shear

Rate (ISO

11403-1)

Specific

Volume

vs. Tempe

rature

(ISO

11403-2)

Tensile

Modulus

vs. Tempe

rature,

Dynamic

(ISO

11403-1)

Viscosity

vs. Shear

Rate (ISO
11403-2)

部件标识>TPC-ET

代码

(ISO
11469)

树脂ID TPC-ET

(ISO
1043)

物理性能额定值 单位制 测试方法

密度 1.22 g/cm ISO 1183

熔流率 (9 g/10 min ISO 1133

熔体流动

速率)

(230 ° C/

2.16

kg)

溶化体积8.5 cm/10mi ISO 1133

流率 (M n

VR) (

230 ° C/2

.16 kg)

收缩率 ISO 294-4

1.5 % ISO 294-4

垂直流动

方向

1.5 % ISO 294-4

流动方向

吸水率

0.5 % ASTM

24 hr D570

0.6 % ISO 62

23 ° C,

24 hr,

2.00 mm

0.2 % ISO 62

平衡,

23 ° C,

2.00 mm,

50% RH

硬度 额定值 单位制 测试方法

肖氏硬度 ISO 868

63 ISO 868

邵氏 D

57 ISO 868

邵氏

D, 15 秒

机械性能额定值 单位制 测试方法

拉伸模量280 MPa ISO 527-2

拉伸应力 ISO 527-2

19 MPa ISO 527-2

屈服	43	MPa	ISO 527-2
断裂	12	MPa	ISO 527-2
5.0% 应变	15	MPa	ISO 527-2
10% 应变	18.8	MPa	ISO 527-2
50% 应变	19	MPa	ISO 527-2
应变			
拉伸应变			ISO 527-2
	33	%	ISO 527-2
屈服	> 300	%	ISO 527-2
断裂			
标称拉伸500		%	ISO 527-2
断裂应变			
拉伸蠕变			ISO 899-1
模量	248	MPa	ISO 899-1
1 hr	182	MPa	ISO 899-1
1000 hr			
弯曲模量290		MPa	ISO 178
抗磨损性110		mm	ISO 4649
充模分析额定值		单位制	测试方法
Specific Heat	2150	J/kg/ ° C	
Capacity of Melt			
Thermal Condu	0.15	W/m/K	
ctivity of Melt			
补充信息额定值		单位制	测试方法
Effective Thermal	0.0544	cSt	
Diffusivity			
Emission of Organic Compou	2.5	gC/g	VDA 277
nds			
Odor	2.5		VDA 270
弹性体	额定值	单位制	测试方法
撕裂强度			ISO 34-1

150	kN/m	ISO 34-1
横向流量		
160	kN/m	ISO 34-1
流量		
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
15	kJ/m	ISO 179/1eA
-40 ° C		
25	kJ/m	ISO 179/1eA
-30 ° C		
120	kJ/m	ISO 179/1eA
23 ° C,		
局部断裂		
悬壁梁缺口冲击强度		ISO 180/1A
19	kJ/m	ISO 180/1A
-40 ° C		
81	kJ/m	ISO 180/1A
23 ° C		
拉伸冲击300	kJ/m	ISO 8256/1
强度 (2		
3 ° C)		
热性能 额定值	单位制	测试方法
热变形温度		
80	° C	ISO 75-2/B
0.45		
MPa,		
未退火		
45	° C	ISO 75-2/A
1.8		
MPa,		
未退火		
脆化温度-96	° C	ISO 974
玻璃转化0	° C	ISO 11357-2
温度 1		
维卡软化		
温度		
195	° C	ISO 306/A50
--		
100	° C	ISO 306/B50
--		
熔融温度210	° C	ISO 11357-3
2		
线形热膨		ISO 11359-2
胀系数		
1.80E-04	cm/cm/	ISO 11359-2
流动	° C	

流动 : -40 到 23 ° C	1.50E-04 cm/cm/ ° C	ISO 11359-2
横向	1.80E-04 cm/cm/ ° C	ISO 11359-2
横向 : -40 到 23 ° C	1.50E-04 cm/cm/ ° C	ISO 11359-2
电气性能额定值	单位制	测试方法
表面电阻> 率	1.0E+15 ohms	IEC 60093
体积电阻 率	8.00E+13 ohms · c m	IEC 60093
介电强度	20 kV/mm	IEC 60243-1
相对电容 率		IEC 60250
4.6 100 Hz		IEC 60250
4.1 1 MHz		IEC 60250
耗散因数		IEC 60250
0.012 100 Hz		IEC 60250
0.036 1 MHz		IEC 60250
可燃性 可燃性等 级	额定值 单位制	测试方法 IEC 60 695-11-10 , -20
HB 1.50 mm		IEC 60 695-11-10 , -20
HB 3.00 mm		IEC 60 695-11-10 , -20
极限氧指 数	21 %	ISO 4589-2
充模分析 熔体密度	额定值 单位制 1.06 g/cm	测试方法
备注		
1.	10 ° C/mi n	
2 .	10 ° C/mi n	

牌号用的多..请来电

- 1 Hytrel SC976 NC010 美国杜邦 TPEE 医疗/护理用品 紫外线稳定
- 2 Hytrel 7246HS NC010 美国杜邦 TPC-ET UV Stabilized ;热稳定性
- 3 Hytrel 6646 NC010 美国杜邦 TPC-ET 紫外线稳定
- 4 Hytrel PC988 NC010 美国杜邦 TPC-ET 紫外线稳定
- 5 Hytrel 8238 美国杜邦 TPC-ET 紫外线稳定
- 6 Hytrel 6359FG NC010 美国杜邦 TPC-ET 非特定食品应用 UV Stabilized ;食品接触的合规性
- 7 Hytrel 6356 美国杜邦 TPC-ET 紫外线稳定
- 8 Hytrel PC966 NC010 美国杜邦 TPC-ET 紫外线稳定
- 9 Hytrel SC969 NC010 美国杜邦 TPEE 医疗/护理用品 紫外线稳定
- 10 Hytrel HTR8241 美国杜邦 TPC-ET 紫外线稳定