

TPEE Hytrel美国杜邦6356厂家价格

产品名称	TPEE Hytrel美国杜邦6356厂家价格
公司名称	东莞市尚晋新材料科技有限公司
价格	46.00/公斤
规格参数	品牌:美国杜邦 型号:6356 说明:型材挤出成型,片材挤出成型
公司地址	广东省东莞市常平镇塑华街11号（注册地址）
联系电话	15916783331

产品详情

TPEE/Hytrel 6356/美国杜邦 物性表

规格用途

规格级别薄膜挤出,注射成型,挤出, 外观颜色
热成型,浇铸,型材挤出成
型,片材挤出成型

该料用途
备注说明

技术参数

性能项目	试验条件[状态]	测试方法	测试数据	数据单位
物理性能				
密度		ISO1183	1.22	g/cm
熔流率（熔体流动速率）(230 ° C /2.16kg)		ISO1133	9.0	g/10min
溶化体积流率（MVR）(230 ° C/2.16kg)		ISO1133	8.50	cm/10min
收缩率	横向流量 流量	ISO294-4 ISO294-4	1.5 1.5	% %
吸水率(23 ° C,24 hr)		ISO62	0.50	%
WaterAbsorption(Saturation,23 ° C,2.00mm)		ISO62	0.60	%

机械性能	WaterAbsorption(Equilibrium,23 ° C ,2.00mm,50%RH)		ISO62	0.20	%
	拉伸模量		ISO527-2	280	MPa
	拉伸应力(屈服)		ISO527-2	20.0	MPa
	拉伸应力(断裂)		ISO527-2	43.0	MPa
	拉伸应力	5.0%应变	ISO527-2	12.0	MPa
		10%应变	ISO527-2	15.0	MPa
		50%应变	ISO527-2	18.8	MPa
		100%应变	ISO527-2	19.0	MPa
	拉伸应变(屈服)		ISO527-2	31	%
	拉伸应变(断裂)		ISO527-2	>300	%
	标称拉伸断裂应变		ISO527-2	500	%
	TensileCreepModulus(1hr)		ISO899-1	248	MPa
	拉伸蠕变模量(1000hr)		ISO899-1	182	MPa
	弯曲模量		ISO178	290	MPa
	抗磨损性		ISO4649	110	mm
ELASTOMERS	弹性体		TestMethod	NominalValue	Unit
	撕裂强度	横向	ISO34-1	150	kN/m
		流量	ISO34-1	160	kN/m
冲击性能	简支梁缺口冲击强度	-40 ° C	ISO179/1eA	15	kJ/m
		-30 ° C	ISO179/1eA	25	kJ/m
		23 ° C,局部断裂	ISO179/1eA	120	kJ/m
	悬壁梁缺口冲击强度	-40 ° C	ISO180/1A	19	kJ/m
		23 ° C	ISO180/1A	81	kJ/m
	拉伸冲击强度(23 ° C)		ISO8256/1	300	kJ/m
硬度	肖氏硬度	邵氏D	ISO868	63	
		邵氏D,15秒	ISO868	57	
热性能	热变形温度(0.45 MPa,未退火)		ISO75-2/B	80.0	° C
	热变形温度(1.8MPa,未退火)		ISO75-2/A	45.0	° C
	脆化温度		ISO974	-96.0	° C
	玻璃转化温度2		ISO11357-2	0.00	° C
	维卡软化温度	--	ISO306/A50	195	° C
		--	ISO306/B50	100	° C
	熔融温度2		ISO11357-3	210	° C
	线形热膨胀系数- --		ISO11359-2	1.9E-4	cm/cm/ ° C
	流动	-40to23 ° C	ISO11359-2	1.6E-4	cm/cm/ ° C
		CLTE-Transverse(23to55 ° C)	ASTME831	1.7E-4	cm/cm/ ° C
	线形热膨胀系数- --		ISO11359-2	1.8E-4	cm/cm/ ° C
	横向	-40to23 ° C	ISO11359-2	1.5E-4	cm/cm/ ° C
		EffectiveThermalDiffusivity	ISO11359-2	5.44E-8	m/s
电气性能	表面电阻率		IEC60093	>1.0E+15	ohms
	体积电阻率		IEC60093	8.0E+13	ohms · cm

可燃性	介电强度		IEC60243-1	20	kV/mm
	相对电容率	100Hz	IEC60250	4.60	
		1MHz	IEC60250	4.10	
	耗散因数	100Hz	IEC60250	0.012	
		1MHz	IEC60250	0.036	
	UL阻燃等级	1.5mm	UL94	HB	
		3.0mm	UL94	HB	
	FlammabilityClassification	1.5mm	IEC60695-11-10,-2HB0		
		3.0mm	IEC60695-11-10,-2HB0		
	极限氧指数		ISO4589-2	21	%
FILL ANALYSIS	FMVSS可燃性		FMVSS302	SE	
	Fogging-G-value(condensate)		ISO6452	1.0E-4	g
	充模分析		TestMethod	NominalValue	Unit
	MeltDensity			1.06	g/cm
	SpecificHeatCapacityofMelt			2150	J/kg/ ° C
	ThermalConductivityofMelt			0.15	W/m/K
	补充信息		TestMethod	NominalValue	Unit
ADDITIONAL INFORMATION	EmissionofOrganicCompounds		VDA277	2.50	gC/g
	Odor		VDA270	2.50	