

PPA 瑞士EMS HTV-5H1

产品名称	PPA 瑞士EMS HTV-5H1
公司名称	东莞市杰远兴塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	总部位于香港 大陆公司位于 广东省 东莞市
联系电话	13763219059 13763219059

产品详情

PPA 瑞士EMS HTV-5H1

PPA 瑞士EMS HTV-5H1塑胶原料主要特性:

性能项目		试验条件[状态]	测试方法	测试数据	数据单位
基本性能	吸湿性	23 /50%rh	ISO 62	0.05	%
	密度	dry	ISO 1183	1.65	g/cm3
	吸水性	23 /sat	ISO 62	3.0	%
物理性能	模具收缩率	trans,dry	ISO 294	0.45	%
	模具收缩率	long,dry	ISO 294	0.05	%
机械性能	缺口冲击强度	Charpy,-30 ,dry(cond)	ISO 179/1eA	10(10)	kJ/m2
	冲击强度	Charpy,23 ,dry(c	ISO 179/1eU	80(80)	kJ/m2

		ond)			
	缺口冲击强度	Charpy,23 ,dry(c	ISO 179/1eA	11(11)	kJ/m2
		ond)			
	硬度	dry(cond)	ISO 2039-1	340(340)	MPa
	拉伸模量	1mm/min,dry(con	ISO 527	18000(17500)	MPa
		d)			
	冲击强度	Charpy,-30	ISO 179/1eU	80(80)	kJ/m2
	拉伸断裂强度	50mm/min,dry(co	ISO 527	250(240)	MPa
		nd)			
电气性能	介电强度	dry(cond)	IEC 60243-1	3535(3535)	KV/mm
	抗电弧径迹性	cond	IEC 60112	600	V
	表面电阻率	cond	IEC 60093	1012	
	体积电阻率	dry(cond)	IEC 60093	1011(1011)	.cm
热性能	熔点	dry	ISO 11357	325	
	大使用温度	short term,dry	ISO 2578	250	
	阻燃性	0.8mm	ISO 1210	HB	rating
	热变形温度	1.80MPa,dry	ISO 75	285	
	大使用温度	long term,dry	ISO 2578	150	
	膨胀系数	23-55 ,dry	ISO 11359	0.15	10-4/K

热变形温度	8.00MPa,dry	ISO 75	175	
-------	-------------	--------	-----	--

强度、韧度和硬度优越性能，以及其良好的耐热性，耐化学性及抗开裂能力

PPA由于高温和高湿环境下仍能保持强度和硬度，可在传统的尼龙和聚酯所无法随的就用中替换金属 PPA塑料还具有优越的表面光泽性。可以对其进行着色而避免了表面喷涂，从而有助于降低表面划痕和刮痕的明显程度。PPA塑料还具有良好的可加工性，并允许短的注塑循环时间与PA46相比:

PPA具有比PA46更高的热稳定性； PPA具有比PA46更好的CTI/耐电弧能和红外同流能力；

PPA具有比PA46更好的耐化学性；

PPA 瑞士EMS HTV-5H1主要应用:

汽车部件，包括燃油、传动及发动机系统，可减轻重量、降低成本并提供长时间的使用寿命；

PPA 瑞士EMS HTV-5H1注塑工艺系列物性特点：

含玻璃纤维 33% 比重---1.46 吸水率（24H/%）----0.21

抗拉强度（kgf/cm²）---2240 拉伸展延率（%）---2.5

弯曲强度(kgf/cm²;)---3230

弯曲弹性率（kgf/cm²）---11.5 × 10⁴ Izod冲击强度有缺口（kgf.cm/cm)---11.4 洛氏硬度（M规）

负载弯挠温度（18.6kgf/cm²/ ）---285

EMS进口TSG-25/4 PA666-GF25

EMS进口TSG-30 A666-GF30

EMS进口TSG-30/4 PA666-GF30

EMS进口TSG-30/4 FAPA666-GF30

EMS进口TSG-30/4 H black 9839 PA666-GF30

EMS进口TSG-30/4 LF 15P A666-(GF+Z)45

EMS进口 TSG-30/4 V0

EMS进口 TSG-30/4 W

EMS进口TSG-35 PA666-GF35

EMS进口 TSG-35/4 PA666-GF35

EMS进口TSG-35/4 H PA 666

Grilon TSG-50PA666-GF50

Grilon TSG-50 FAPA666-GF50

Grilon TSG-50/4PA666-GF50

Grilon TSG-50/4 FA

Grilon TSG-50/4 WPA666-GF50

Grilon TSG-60PA666-GF60

Grilon TSG-60/4 WPA666-GF60

Grilon TSGK-30 XPA666-(GF+GB)30

Grilon TSGK-30/4 XPA666-(GF+GB)30

EMS PPA性能：

- 1.较高的刚度和强度水平
- 2.吸湿后特性值几乎无变化
- 3.较低的吸湿性和吸水性
- 4.良好的尺寸稳定性和低翘曲性
- 5.典型聚酰胺的良好耐化学性
- 6.良好的表面质量

Grilon TSGL-40/4 black 9833

Grilon TSGL-40/4 FA black 9840PA666-GF40

Grilon TSGL-40/4 natPA666-GF40

Grilon TSGL-50-4 black 9839PA666-GF50

Grilon TSGL-50-4 natPA666-GF50

Grilon TSGL-50/4 black 9833PA666-GF50

Grilon TSGL-60/4 black 9833PA666-GF60

Grilon TSG L-60/4 black 9839PA666-GF60

Grilon TSG L-60/4 natPA666-GF60