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°C/50%rh	ISO 62	0.05	%
	密度	dry	ISO 1183	1.65	g/cm3
	吸水性	23°C/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°C,dry(cond)	ISO 179/1eA	10(10)	kj/m2
	冲击强度	Charpy,23°C,dry(c	ISO 179/1eU	80(80)	kj/m2

		ond)			
	缺口冲击强度	Charpy,23°C,dry(cond)	ISO 179/1eA	11(11)	kj/m2
	硬度	dry(cond)	ISO 2039-1	340(340)	MPa
	拉伸模量	1mm/min,dry(cond)	ISO 527	18000(17500)	MPa
	冲击强度	Charpy,-30°C	ISO 179/1eU	80(80)	kj/m2
	拉伸断裂强度	50mm/min,dry(cond)	ISO 527	250(240)	MPa
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	Ω
	体积电阻率	dry(cond)	IEC 60093	1011(1011)	Ω.cm
热性能	熔点	dry	ISO 11357	325	°C
	大使用温度	short term,dry	ISO 2578	250	°C
	阻燃性	0.8mm	ISO 1210	HB	rating
	热变形温度	1.80MPa,dry	ISO 75	285	°C
	大使用温度	long term,dry	ISO 2578	150	°C
	膨胀系数	23-55°C,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，以及其良好的耐热件，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/°C）---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 TSGL-60/4 black 9839PA666-GF60

Grilon TSGL-60/4 natPA666-GF60