

现货供应EMS PA66 Grilon AS/2 用于汽车应用：液压系统

产品名称	现货供应EMS PA66 Grilon AS/2 用于汽车应用：液压系统
公司名称	墨澜中嘉（东莞市）塑胶科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:PA66塑胶原料 型号:AS/2 包装:原产原包
公司地址	东莞常平麦元村物流大道西段美吉特一期5栋20号
联系电话	0769-87187279 13711820929

产品详情

现货供应EMS PA66 Grilon AS/2 用于汽车应用：液压系统

· 特点：EMS PA66 Grilon AS/2 用于汽车应用：液压系统，动力系统及车身底盘。电子电器：电线电缆。工业及消费品：家庭用品，液压及气动，机械工程，体育及消费品，工具及零件。

EMS Grilon PA66 AS/2

产品名称：EMS PA66 Grilon AS/2 聚合物：PA66 加工方法：注塑 供货形式：切片 材料特性：有核的
供应地区：北美，欧洲，亚太，中南美洲，中东/非洲

汽车应用：液压系统，动力系统及车身底盘 电子电器：电线电缆

工业及消费品：家庭用品，液压及气动，机械工程，体育及消费品，工具及零件

材料文字说明 Product designation according to ISO 1874: PA66，MR 14-040 N

典型数据

机械性能	干/湿	单位
拉伸模量	3700/1700	MPa
屈服应力	95/60	
屈服伸长率	4/12	%
名义断裂伸长率	10/>50	
断裂应力	80/-	
无缺口简支梁冲击强度(+23)	N/N	kJ/m
无缺口简支梁冲击强度(-30)		
简支梁缺口冲击强度(+23)	ISO 179/1eA	
简支梁缺口冲击强度(-30)	4/4	
机械性能(TPE)		
球压硬度	150/85	ISO 2039-1
热性能		
熔融温度(10 /min)	260/-	
热变形温度(1.80 MPa)	75/-	ISO 75-1/-2
热变形温度(0.45 MPa)	225/-	
线性热膨胀系数(平行)	50/-	E-6/K
线性热膨胀系数(垂直)	100/-	
厚度为h时的燃烧性	HB/-	class
测试用试样的厚度	0.8/-	mm
使用温度(长期)	80-100	EMS
使用温度(短期)	220	
电气性能		
体积电阻率	1E12/1E11	Ohm*m
表面电阻率	-/1E12	Ohm
电介质强度	29/27	kV/mm
相对漏电起痕指数	-/600	-
其它性能		
吸水性	8/-	类似ISO 62
吸湿性	2/-	
密度	1140/-	kg/m
流变性能		
模塑收缩率(平行)	ISO 294-4, 2577	

PA66，英文Polyamide 66的简写，化学名聚己二酰己二胺，俗称尼龙66。是一种无色透明半结晶热塑性聚合物，应用于汽车、电子电器、机械仪器仪表、工业零部件等行业。但由于尼龙本身吸水性大、耐酸性差、干态和低温冲击强度低以及吸水后易变形，影响了制品的尺寸稳定性，使其应用范围受到了一定的限制。为了改进上述缺点，扩大其应用领域，并更好的满足对使用性能的要求，人们采用多种对PA66进行改性，以改进PA66塑料的冲击性、热变形性、成型加工性能及耐化学腐蚀性能。由于玻璃纤维（GF）的比强度和杨氏模量比PA66大10~20倍，线膨胀系数约为PA66的1/20，吸水率接近于零，且有耐热和耐化学药品性好等特点，因此玻纤填充是PA66常用的增强改性手段。

现货供应EMS，PA66 Grilon AS/2，PA66 用于汽车应用，PA66液压系统