HK:+852-69575415 China GuangDong:+13538586433 ShangHai:+18816996168

EMS-GRIVORY

Grilamid 2D XE 4297 black 9992

PA612 EMS-GRIVORY

机械性能	干 / 已调节	单位	Test Standard
拉伸模量	2500 / 1500	MPa	ISO 527-1/-2
屈服应力	65 / 50	MPa	ISO 527-1/-2
屈服伸长率	4 / 15	%	ISO 527-1/-2
断裂伸长率	>50 / >50	%	ISO 527-1/-2
简支梁冲击强度 (+23°C)	N / N	kJ/m²	ISO 179/1eU
简支梁冲击强度 (-30°C)	N / N	kJ/m²	ISO 179/1eU
简支梁缺口冲击强度 (+23°C)	5 / 11	kJ/m²	ISO 179/1eA
简支梁缺口冲击强度 (-30°C)	5 / 8	kJ/m²	ISO 179/1eA

机械性能 (TPE)	干 / 已调节	单位	Test Standard
球压硬度	130 / 85	MPa	ISO 2039-1

热性能	干 / 已调节	单位	Test Standard
熔融温度 (10°C/min)	210 / -	°C	ISO 11357-1/-3
热变形温度 (1.80 MPa)	60 / -	°C	ISO 75-1/-2
热变形温度 (0.45 MPa)	140 / -	°C	ISO 75-1/-2
线性热膨胀系数 (平行)	80 / -	E-6/K	ISO 11359-1/-2
线性热膨胀系数 (垂直)	90 / -	E-6/K	ISO 11359-1/-2
厚度为h时的燃烧性	HB / -	class	IEC 60695-11-10
测试用试样的厚度	0.8 / -	mm	IEC 60695-11-10
最大使用温度 (长期)	130	°C	ISO 2578
最大使用温度 (短期)	180	°C	EMS

电性能	干 / 已调节	单位	Test Standard
体积电阻率	1E9 / 1E9	Ohm*m	IEC 62631-3-1
表面电阻率	- / 1E11	Ohm	IEC 62631-3-2
介电强度	35 / 35	kV/mm	IEC 60243-1
相对漏电起痕指数	- / 600	-	IEC 60112

其它性能	干 / 已调节	单位	Test Standard
吸水性	2.8 / -	%	类似ISO 62
吸湿性	1 / -	%	类似ISO 62
密度	1060 / -	kg/m³	ISO 1183

典型数据

供货形式

碎粒料

地区供应

北美, 欧洲, 亚太, 中南美洲, 中东/非洲