

Grilamid 2D XE 10931 black 9992

PA612-I

EMS-GRIVORY

机械性能	干 / 已调节	单位	Test Standard
拉伸模量	750 / 500	MPa	ISO 527-1/-2
50%伸长率时的应力S	30 / 25	MPa	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/m ²	ISO 179/1eU
简支梁冲击强度 (-30°C)	N / N	kJ/m ²	ISO 179/1eU
简支梁缺口冲击强度 (+23°C)	105 / 120	kJ/m ²	ISO 179/1eA
简支梁缺口冲击强度 (-30°C)	9 / 9	kJ/m ²	ISO 179/1eA

机械性能 (TPE)	干 / 已调节	单位	Test Standard
肖氏硬度D (15s)	65 / -	-	ISO 868

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)	55 / -	°C	ISO 75-1/-2
热变形温度 (8.00 MPa)	130 / -	°C	ISO 75-1/-2
线性热膨胀系数 (平行)	165 / -	E-6/K	ISO 11359-1/-2
线性热膨胀系数 (垂直)	135 / -	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

电性能	干 / 已调节	单位	Test Standard
体积电阻率	1E9 / 1E8	Ohm*m	IEC 62631-3-1
表面电阻率	- / 1E10	Ohm	IEC 62631-3-2
介电强度	35 / 25	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 / -	%	类似ISO 62
吸湿性	1 / -	%	类似ISO 62
密度	1040 / -	kg/m ³	ISO 1183

典型数据

加工方法	特殊性能
其它挤出成型	较高的耐热性
供货形式	地区供应
碎粒料	北美, 欧洲, 亚太, 中南美洲, 中东/非洲
添加剂	材料特性
增塑剂	高粘度