

## Grilon F 47 natural

PA6

EMS-GRIVORY

机械性能	干 / 已调节	单位	Test Standard
拉伸模量	2900 / 750	MPa	ISO 527-1/-2
简支梁缺口冲击强度 (+23°C)	6 / -	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
简支梁缺口冲击强度 (-30°C)	6 / 5	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA

热性能	干 / 已调节	单位	Test Standard
熔融温度 (10°C/min)	220 / -	°C	ISO 11357-1/-3
热变形温度 (1.80 MPa)	55 / -	°C	ISO 75-1/-2
热变形温度 (0.45 MPa)	130 / -	°C	ISO 75-1/-2
维卡软化温度 (50°C/h 50N)	195 / -	°C	ISO 306
线性热膨胀系数 (平行)	100 / -	E-6/K	ISO 11359-1/-2
线性热膨胀系数 (垂直)	100 / -	E-6/K	ISO 11359-1/-2
厚度为h时的燃烧性	V-2 / -	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)	100	°C	ISO 2578
最大使用温度 (短期)	150	°C	EMS

其它性能	干 / 已调节	单位	Test Standard
吸水性	9 / -	%	类似ISO 62
吸湿性	3 / -	%	类似ISO 62

## 典型数据

## 地区供应

北美, 欧洲, 亚太, 中南美洲, 中东/非洲