

Grilon EBGm-20 HX

PA666-GF15

EMS-GRIVORY | a unit of EMS-CHEMIE AG

机械性能	干 / 湿	单位	测试标准
拉伸模量	6300 / 3300	MPa	ISO 527-1/-2
无缺口简支梁冲击强度 (+23°C)	50 / 65	kJ/m ²	ISO 179/1eU
简支梁冲击强度 (-30°C)	50 / 50	kJ/m ²	ISO 179/1eU
简支梁缺口冲击强度 (+23°C)	8 / 10	kJ/m ²	ISO 179/1eA
简支梁缺口冲击强度 (-30°C)	5 / 5	kJ/m ²	ISO 179/1eA

热性能	干 / 湿	单位	测试标准
熔融温度 (10°C/min)	260 / -	°C	ISO 11357-1/-3
热变形温度 (1.80 MPa)	195 / -	°C	ISO 75-1/-2
热变形温度 (8.00 MPa)	65 / -	°C	ISO 75-1/-2
线性热膨胀系数 (平行)	30 / -	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	HB / -	class	IEC 60695-11-10
测试用试样的厚度	0.8 / -	mm	IEC 60695-11-10

电气性能	干 / 湿	单位	测试标准
体积电阻率	1E10 / 1E9	Ohm*m	IEC 60093
表面电阻率	- / 1E10	Ohm	IEC 60093
电介质强度	40 / 30	kV/mm	IEC 60243-1
相对漏电起痕指数	- / 550	-	IEC 60112

其它性能	干 / 湿	单位	测试标准
吸水性	8 / -	%	类似ISO 62
吸湿性	3 / -	%	类似ISO 62
密度	1240 / -	kg/m ³	ISO 1183

流变性能	干 / 湿	单位	测试标准
模塑收缩率 (平行)	0.4 / -	%	ISO 294-4, 2577
模塑收缩率 (垂直)	0.7 / -	%	ISO 294-4, 2577

典型数据

加工方法	供应地区
挤出吹塑成型, 其它挤出成型	北美, 欧洲, 亚太, 中南美洲, 中东/非洲
供货形式	材料特性
切粒	纳米组分
特殊性能	汽车
较高的耐热性	进气系统