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

EMS-GRIVORY

Grivory HT1VA-4 FWA black 9225

PA6T/6I-GF40 EMS-GRIVORY

机械性能	干 / 已调节	单位	Test Standard
拉伸模量	14500 / 14500	MPa	ISO 527-1/-2
断裂应力	250 / 230	MPa	ISO 527-1/-2
断裂伸长率	2 / 2	%	ISO 527-1/-2
简支梁冲击强度 (+23°C)	70 / 70	kJ/m²	ISO 179/1eU
简支梁冲击强度 (-30°C)	65 / 65	kJ/m²	ISO 179/1eU
简支梁缺口冲击强度 (+23°C)	11 / 11	kJ/m²	ISO 179/1eA
简支梁缺口冲击强度 (-30°C)	11 / 11	kJ/m²	ISO 179/1eA

机械性能 (TPE)	干 / 已调节	单位	Test Standard
球压硬度	300 / 300	MPa	ISO 2039-1

热性能	干 / 已调节	单位	Test Standard
熔融温度 (10°C/min)	325 / -	°C	ISO 11357-1/-3
热变形温度 (1.80 MPa)	280 / -	°C	ISO 75-1/-2
热变形温度 (8.00 MPa)	200 / -	°C	ISO 75-1/-2
线性热膨胀系数 (平行)	15 / -	E-6/K	ISO 11359-1/-2
线性热膨胀系数 (垂直)	45 / -	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)	140	°C	ISO 2578
最大使用温度 (短期)	250	°C	EMS

电性能	干 / 已调节	单位	Test Standard
体积电阻率	>1E13 / >1E13	Ohm*m	IEC 62631-3-1
表面电阻率	- / 1E15	Ohm	IEC 62631-3-2
介电强度	30 / 30	kV/mm	IEC 60243-1

其它性能	干 / 已调节	单位	Test Standard
吸水性	3.5 / -	%	类似ISO 62
吸湿性	1.5 / -	%	类似ISO 62
密度	1530 / -	kg/m³	ISO 1183

流变性能	干 / 已调节	单位	Test Standard
模塑收缩率 (平行)	0.1 / -	%	ISO 294-4, 2577
模塑收缩率 (垂直)	0.55 / -	%	ISO 294-4, 2577

Processing Injection Molding	价值	单位	Test Standard
Hopper zone	80 - 100	°C	-
Feeding zone	330 - 340	°C	-
Compression zone	330 - 345	°C	-
Metering zone	330 - 345	°C	-
Nozzle	330 - 340	°C	-
Melt	≤ 340	°C	-
Mold surface temperature	≥ 140	°C	-
Injection speed	Medium - High		-
Pressure	500 - 750	bar	-
Dynamic pressure (hydraulic)	50 - 100	bar	-
Circumferencial screw speed	0.1 - 0.3	m/s	-

典型数据

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

Grivory HT1VA-4 FWA black 9225

PA6T/6I-GF40 EMS-GRIVORY

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

材料特性

耐水解

汽车

进气系统, 空气增压系统, 液压系统, 汽车电子电器及照明,
冷却及空调系统, 油路系统, 动力系统及车身底盘, 内饰, 外饰

食品接触

NSF 51, 欧盟要求, FDA

饮用水接触

NSF 61, KTW, WRAS, ACS, DVGW W270