

Grilon BRZ 234/1 W natural

PA6-I

EMS-GRIVORY

机械性能	干 / 已调节	单位	Test Standard
拉伸模量	800 / 380	MPa	ISO 527-1/-2
断裂应力	40 / 35	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)	N / N	kJ/m ²	ISO 179/1eA
简支梁缺口冲击强度 (-30°C)	5 / 8	kJ/m ²	ISO 179/1eA

热性能	干 / 已调节	单位	Test Standard
熔融温度 (10°C/min)	215 / -	°C	ISO 11357-1/-3
最大使用温度 (长期)	95	°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
密度	1120 / -	kg/m ³	ISO 1183

Processing Extrusion	价值	单位	Test Standard
Length	24 - 26	-	-
Compression rate	2.5	-	-
Hopper zone	≤ cooled	°C	-
Conveying zone	230 - 240	°C	-
Compression zone	240 - 250	°C	-
Metering zone	240 - 250	°C	-
Melt	230 - 250	°C	-
Die	230 - 240	°C	-

典型数据

加工方法	材料特性
其它挤出成型	Highly flexible
供货形式	汽车
碎粒料	进气系统, 冷却及空调系统, 油路系统
添加剂	电子电器
增塑剂	电线电缆
特殊性能	工业及消费品
高冲击韧性的/经抗冲改性的, 较高的耐热性	液压及气动, 机械工程, 传动装置
地区供应	
北美, 欧洲, 亚太, 中南美洲, 中东/非洲	