



产品资讯 Product Information

NYLOY® .NG-1030N 610N

- 尼龙 610
Nylon 610
- 30%玻纤强化
30% Glass Fiber Reinforced
- 耐冲击
Impact Modified
- 本色
Nature

Lot.No.:TC122C0804

性质	PROPERTIES	测试方法 METHOD	单位 UNIT	结果(数据) RESULT
机械特性	MECHANICAL			
抗张强度	Tensile Strength	ISO 527	MPa	120
断裂伸长率	Elongation	ISO 527	%	6
抗折强度	Flexural Strength	ISO 178	MPa	170
抗折弹性系数	Flexural Modulus	ISO 178	MPa	5700
冲击强度	Charpy Impact, Notched 23° C	ISO 179/ 1eA	kJ/m ²	35
	Charpy Impact, Notched -30°C	ISO 179/ 1eA	kJ/m ²	20
	Charpy Impact, 23° C	ISO 179/ 1eA	kJ/m ²	125
	Charpy Impact, -30°C	ISO 179/ 1eA	kJ/m ²	115
硬度	Hardness Rockwell R Scale	ISO 2039	-	-
热特性	THERMAL			
热变形温度	Heat Deflection Temp	ISO 75		
	1.82MPa		°C	-
其他特性	OTHER			
密度	Density	ISO 1183	g/cm ³	1.255
模收缩率	Mold Shrinkage	ISO 294-4		
	横向	Normal	%	-
	纵向	Parallel	%	-
耐燃性	Flammability	UL-94	1.6mm	-
附注	REMARK			
(1)本物性表为典型测试值, 仅供参考, 不作为正式质保承诺。				