

产品资讯

Product Information

NYLOY[®] MC-0020N

• 尼龙 66 • 20% 碳纤强化级 • 黑色

性质	PROPERTY	测试方法 METHOD	单位 UNIT	结果(数据) RESULT
机械性能	MECHANICAL			
抗张强度	Tensile Strength	ASTM D638	kg/cm ² (MPa)	2000 (196.27)
断裂伸长率	Elongation	ASTM D638	%	2
抗折强度	Flexural Strength	ASTM D790	kg/cm ² (MPa)	2760 (270.85)
抗折弹性系数	Flexural Modulus	ASTM D790	kg/cm ² (MPa)	9.55x10 ⁴ (9371.93)
冲击强度	IZOD Impact, Notched 1/8" 23°C	ASTM D256	kg-cm/cm (J/M)	9.5 (93.14)
	IZOD Impact, Notched 1/8" -20°C	ASTM D256	kg-cm/cm (J/M)	-
硬度	Hardness Rockwell R Scale	ASTM D785	-	R-118
	Hardness Shore D	ASTM D2240	-	-
热性能	THERMAL			
热变形温度	Heat Deflection Temp	ASTM D648		
	(18.6kg/cm ²) (1.82MPa)		°C	235
	(4.6kg/cm ²) (0.46MPa)		°C	-
其他性能	OTHER			
密度	Density	ASTM D792	g/cm ³	1.210
模收缩率	Mold Shrinkage	ASTM D955		-
	横向 Normal		%	0.73
	纵向 Parallel		%	0.31
含水率	Moisture Contents	-	%	-
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。				