



产品资讯

Product Information

NYLOY® MG-2012N-V0

• 尼龙 66 • 12% 玻纤强化 / 阻燃级 • 本色

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	psi	15931.72
断裂伸长率	Elongation	ASTM D638	%	2.7
抗折强度	Flexural Strength	ASTM D790	psi	23470.84
抗折弹性系数	Flexural Modulus	ASTM D790	psi	793741.11
冲击强度	IZOD Impact, Notched 1/8" 73.4°F	ASTM D256	ft-lb/in	1.38
	IZOD Impact, Notched 1/8" -4°F	ASTM D256	ft-lb/in	-
硬度	Hardness Rockwell R Scale	ASTM D785	-	R-117
	Hardness Shore D	ASTM D2240	-	-
热性能	THERMAL			
热变形温度	Heat Deflection Temp	ASTM D648		
	264 psi		°F	410
	66 psi		°F	-
电气性能	ELECTRICAL			
耐电弧	Arc Resistance	ASTM D495	sec	-
CTI(溶液 A 型)	CTI,solution A	IEC 60112	-	-
其他性能	OTHER			
密度	Density	ASTM D792	lb/in ³	0.0463
模收缩率	Mold Shrinkage	ASTM D955		-
	横向	Normal	%	1.13
	纵向	Parallel	%	0.61
含水率	Moisture Contents	-	%	-
耐燃性	Flammability	UL-94	1/16 in	V0
		UL-94	1/8 in	-
附註	REMARK			
(1) 本物性表為典型測試值，僅供參考，不作為正式質保承諾。				