

产品资讯

Product Information

NYLOY[®] MG-8030N-V 60N1

• 尼龙 66 • 34% 玻纤强化 / 无卤阻燃级 • 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	kg/cm ² (MPa)	1350 (132.48)
断裂伸长率	Elongation	ASTM D638	%	1.5
抗折强度	Flexural Strength	ASTM D790	kg/cm ² (MPa)	1900 (186.46)
抗折弹性系数	Flexural Modulus	ASTM D790	kg/cm ² (MPa)	9.70x10 ⁴ (9519.14)
冲击强度	IZOD Impact, Notched 1/8" 23°C	ASTM D256	kg-cm/cm (J/M)	7.0 (68.63)
	IZOD Impact, Notched 1/8" -20°C	ASTM D256	kg-cm/cm (J/M)	-
硬度	Hardness Rockwell R Scale	ASTM D785	-	-
	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	1.435
模收缩率	Mold Shrinkage	ASTM D955		-
	横向 Normal		%	1.28
	纵向 Parallel		%	0.48
含水率	Moisture Contents	-	%	-
耐燃性	Flammability	UL-94	1.6mm	V0
		UL-94	3.2mm	-
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。				