



耐特 NYTEX COMPOSITES CO., LTD.
耐特科技材料股份有限公司

TEL:02-26963366 FAX:02-26963399
<http://www.nytex.com.tw>

产品资讯

Product Information

NYLOY[®] M-0030N-V N1

• 尼龙 66 • 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)	780 (76.55)
断裂伸长率	Elongation	ASTM D638	%	15
抗折强度	Flexural Strength	ASTM D790	kg/cm ² (MPa)	1150 (112.86)
抗折弹性系数	Flexural Modulus	ASTM D790	kg/cm ² (MPa)	3.40x10 ⁴ (3336.6)
冲击强度	IZOD Impact, Notched 1/8" 23°C	ASTM D256	kg-cm/cm (J/M)	4.0 (39.22)
	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	-
	(4.6kg/cm ²) (0.46MPa)		°C	-
其他性能	OTHER			
密度	Density	ASTM D792	g/cm ³	1.169
模收缩率	Mold Shrinkage	ASTM D955		-
	横向 Normal		%	1.33
	纵向 Parallel		%	1.34
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。				