



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 N4

• 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)		830 (81.45)	
断裂伸长率	Elongation	ASTM D638		%		10	
抗折强度	Flexural Strength	ASTM D790		kg/cm ² (MPa)		1250 (122.67)	
抗折弹性系数	Flexural Modulus	ASTM D790		kg/cm ² (MPa)		3.50x10 ⁴ (3434.74)	
冲击强度	IZOD Impact, Notched 1/8" 23°C	ASTM D256		kg-cm/cm (J/M)		3.0 (29.41)	
	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		1.170	
模收缩率	Mold Shrinkage	ASTM D955				-	
	横向	Normal		%		1.38	
	纵向	Parallel		%		1.44	
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。							