



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® NG-1050N

- 尼龙 6
- 50% 玻纤强化 / 超韧级
- 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	24182.08
断裂伸长率	Elongation	ASTM D638	%	2.5
抗折强度	Flexural Strength	ASTM D790	psi	35561.88
抗折弹性系数	Flexural Modulus	ASTM D790	psi	1635846.37
冲击强度	IZOD Impact, Notched 1/8" 73.4°F	ASTM D256	ft-lb/in	4.95
	IZOD Impact, Notched 1/8" -4°F	ASTM D256	ft-lb/in	-
硬度	Hardness Rockwell R Scale	ASTM D785	-	R-116
	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	-
其他性能	OTHER			
密度	Density	ASTM D792	lb/in ³	0.0477
模收缩率	Mold Shrinkage	ASTM D955		-
	横向	Normal	%	0.86
	纵向	Parallel	%	0.33
含水率	Moisture Contents	-	%	-
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。				