



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-1112B

• 尼龙6 • 12% 玻纤强化 / 超韧级 • 黑色

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	12091.04
断裂伸长率	Elongation	ASTM D638	%	4
抗折强度	Flexural Strength	ASTM D790	psi	18349.93
抗折弹性系数	Flexural Modulus	ASTM D790	psi	604551.92
冲击强度	IZOD Impact, Notched 1/8" 73.4°F	ASTM D256	ft-lb/in	2.57
	IZOD Impact, Notched 1/8" -4°F	ASTM D256	ft-lb/in	-
硬度	Hardness Rockwell R Scale	ASTM D785	-	R-114
	Hardness Shore D	ASTM D2240	-	-
热性能	THERMAL			
热变形温度	Heat Deflection Temp	ASTM D648		
	264 psi		°F	374
	66 psi		°F	-
其他性能	OTHER			
密度	Density	ASTM D792	lb/in ³	0.0368
模收缩率	Mold Shrinkage	ASTM D955		-
	横向	Normal	%	0.91
	纵向	Parallel	%	0.61
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。				