

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	kg/cm ² (MPa)	850 (83.42)
断裂伸长率	Elongation	ASTM D638	%	4
抗折强度	Flexural Strength	ASTM D790	kg/cm ² (MPa)	1290 (126.59)
抗折弹性系数	Flexural Modulus	ASTM D790	kg/cm ² (MPa)	4.25x10 ⁴ (4170.76)
冲击强度	IZOD Impact, Notched 1/8" 23°C	ASTM D256	kg-cm/cm (J/M)	14.0 (137.25)
	IZOD Impact, Notched 1/8" -20°C	ASTM D256	kg-cm/cm (J/M)	-
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		
	(18.6kg/cm ²) (1.82MPa)		°C	190
	(4.6kg/cm ²) (0.46MPa)		°C	-
其他性能	OTHER			
密度	Density	ASTM D792	g/cm ³	1.187
模收缩率	Mold Shrinkage	ASTM D955		-
	横向	Normal	%	0.91
	纵向	Parallel	%	0.61
含水率	Moisture Contents	-	%	-
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。				