



上海耐特 SHANGHAI NYTEX COMPOSITES
 複合材料製品有限公司

TEL:021-59573168 FAX:021-59573707
 http://www.nytex.com.cn

产品资讯

Product Information

NYLOY® .KG-0008N

- 尼龙 11
Nylon 11
- 8 %玻纤强化
8 % Glass Fiber Reinforced
- 本色
Nature

Lot.No.:TC12311001

性质	PROPERTIES	测试方法 METHOD	单位 UNIT	结果(数据) RESULT
机械特性	MECHANICAL			
抗张强度	Tensile Strength	ISO 527	MPa	48
断裂伸长率	Elongation	ISO 527	%	30
抗折强度	Flexural Strength	ISO 178	MPa	58
抗折弹性系数	Flexural Modulus	ISO 178	MPa	1300
冲击强度	Charpy Impact, Notched 23° C	ISO 179/ 1eA	kJ/m ²	12
	Charpy Impact, Notched -30°C	ISO 179/ 1eA	kJ/m ²	4.5
	Charpy Impact, 23° C	ISO 179/ 1eA	kJ/m ²	80
	Charpy Impact, -30°C	ISO 179/ 1eA	kJ/m ²	35
硬度	Hardness Rockwell R Scale	ISO 2039	-	-
热特性	THERMAL			
热变形温度	Heat Deflection Temp	ISO 75		
	1.82MPa		°C	-
其他特性	OTHER			
密度	Density	ISO 1183	g/cm ³	1.095
模收缩率	Mold Shrinkage	ISO 294-4		
	横向	Normal	%	-
	纵向	Parallel	%	-
耐燃性	Flammability	UL-94	1.6mm	-
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。				