



上海耐特 SHANGHAI NYTEX COMPOSITES
复合材料制品有限公司

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

产品资讯 Product Information

NYLOY[®] MG-3115B-V0-1-S

• 尼龙 66 • 15% 通用增强阻燃级 • 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	14224.75
断裂伸长率	Elongation	ASTM D638	%	2.5
抗折强度	Flexural Strength	ASTM D790	psi	20625.89
抗折弹性系数	Flexural Modulus	ASTM D790	psi	782361.31
冲击强度	IZOD Impact, Notched 1/8" 73.4°F	ASTM D256	ft-lb/in	0.92
	IZOD Impact, Notched 1/8" -4°F	ASTM D256	ft-lb/in	-
硬度	Hardness Rockwell R Scale	ASTM D785	-	-
	Hardness Shore D	ASTM D2240	-	-
热性能	THERMAL			
热变形温度	Heat Deflection Temp	ASTM D648		
	264 psi		°F	437
	66 psi		°F	455
电气性能	ELECTRICAL			
耐电弧	Arc Resistance	ASTM D495	sec	-
CTI(溶液 A 型)	CTI,solution A	IEC 60112	-	400
其他性能	OTHER			
密度	Density	ASTM D792	lb/in ³	0.0412
模收缩率 ⁽²⁾	Mold Shrinkage	ASTM D955	x10 ⁻³ in/in	3.5-4.5
含水率	Moisture Contents	-	%	0.2
耐燃性	Flammability	UL-94	1/16 in	-
		UL-94	1/8 in	V0
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。				
(2)平行于流動方向的模收縮率，測試試片尺 129×12.7×3.2mm。				