



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® NG-0830B

• 尼龙6 • 30% 玻纤强化级 • 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	ISO 527		Mpa		130	
断裂伸长率	Elongation	ISO 527		%		2	
抗折强度	Flexural Strength	ISO 178		MPa		230	
抗折弹性系数	Flexural Modulus	ISO 178		MPa		8200	
冲击强度	Charpy Impact, Notched 23°C	ISO 179/ 1eA		kJ/m2		6	
		ISO 179/ 1eA			kJ/m2		-
硬度	Hardness Rockwell R Scale	ISO 2039		-		R-116	
		ISO 868		-		-	
热性能	THERMAL						
热变形温度	Heat Deflection Temp	ISO 75					
				1.82MPa	°C	-	
				0.46MPa	°C	-	
其他性能	OTHER						
密度	Density	ISO 1183		g/cm ³		1.36	
模收缩率	Mold Shrinkage	ISO 294-4				-	
				横向	%	1.08	
				纵向	%	0.39	
灰分含量	Ash Content	-		%		30	
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。							