

产品资讯

Product Information

NYLOY® PG-0030N

• PP • 30% 玻纤强化级 • 本色

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	10810.81
断裂伸长率	Elongation	ASTM D638	%	3
抗折强度	Flexural Strength	ASTM D790	psi	15362.73
抗折弹性系数	Flexural Modulus	ASTM D790	psi	761024.18
冲击强度	IZOD Impact, Notched 1/8" 73.4°F	ASTM D256	ft-lb/in	1.39
	IZOD Impact, Notched 1/8" -4°F	ASTM D256	ft-lb/in	-
硬度	Hardness Rockwell R Scale	ASTM D785	-	R-97
	Hardness Shore D	ASTM D2240	-	-
热性能	THERMAL			
热变形温度	Heat Deflection Temp	ASTM D648		
	264 psi		°F	296.6
	66 psi		°F	316.4
其他性能	OTHER			
密度	Density	ASTM D792	lb/in ³	0.0347
模收缩率	Mold Shrinkage	ASTM D955		-
	横向	Normal	%	1
	纵向	Parallel	%	0.63
耐燃性	Flammability	UL-94	1/8 in	HB
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。				