



耐特 NYTEX COMPOSITES CO., LTD.
耐特科技材料股份有限公司

TEL:02-26963366 FAX:02-26963399
<http://www.nytex.com.tw>

产品资讯

Product Information

NYLOY® PG-2040N

• PP • 40% 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		11664.3	
断裂伸长率	Elongation	ASTM D638		%		2	
抗折强度	Flexural Strength	ASTM D790		psi		17780.94	
抗折弹性系数	Flexural Modulus	ASTM D790		psi		1066860	
冲击强度	IZOD Impact, Notched 1/8" 73.4°F	ASTM D256		ft-lb/in		1.56	
		ASTM D256		ft-lb/in		-	
硬度	Hardness Rockwell R Scale	ASTM D785		-		R-106	
		ASTM D2240		-		-	
热性能	THERMAL						
热变形温度	Heat Deflection Temp	ASTM D648					
				264 psi	°F	309.2	
				66 psi	°F	320	
其他性能	OTHER						
密度	Density	ASTM D792		lb/in ³		0.0397	
模收缩率	Mold Shrinkage	ASTM D955				-	
				Normal	%	1.01	
				Parallel	%	0.48	
含水率	Moisture Contents	-		%		-	
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。							