



產品資訊

Product Information

NYLOY® NG-1035NM

• 尼龍6 • 35% 玻纖強化 / 超韌級 • 本色

性質	PROPERTY	測試方法 METHOD	單位 UNIT	結果(數據) RESULT
<b>機械特性</b>	<b>MECHANICAL</b>			
抗張強度	Tensile Strength	ASTM D638	psi	22048.36
斷裂伸長率	Elongation	ASTM D638	%	4.7
抗折強度	Flexural Strength	ASTM D790	psi	32574.68
抗折彈性係數	Flexural Modulus	ASTM D790	psi	1201991.47
衝擊強度	IZOD Impact, Notched 1/8" 73.4°F	ASTM D256	ft-lb/in	5.14
	IZOD Impact, Notched 1/8" -4°F	ASTM D256	ft-lb/in	-
硬度	Hardness Rockwell R Scale	ASTM D785	-	R-115
	Hardness Shore D	ASTM D2240	-	-
<b>熱特性</b>	<b>THERMAL</b>			
熱變形溫度	Heat Deflection Temp	ASTM D648		
	264 psi		°F	404.6
	66 psi		°F	-
<b>其他</b>	<b>OTHER</b>			
密度	Density	ASTM D792	lb/in <sup>3</sup>	0.0419
模收縮率	Mold Shrinkage	ASTM D955		-
	橫向	Normal	%	0.96
	縱向	Parallel	%	0.34
含水率	Moisture Contents	-	%	-
<b>附註</b>	<b>REMARK</b>			
(1)本物性表為典型測試值，僅供參考，不作為正式質保承諾。				