

產品資訊

Product Information

NYLOY[®] MC-0030N

● 尼龍 66 ● 30% 碳纖強化級 ● 黑色

性質	PROPERTY	測試方法 METHOD	單位 UNIT	結果(數據) RESULT
機械特性	MECHANICAL			
抗張強度	Tensile Strength	ASTM D638	psi	32005.69
斷裂伸長率	Elongation	ASTM D638	%	1
抗折強度	Flexural Strength	ASTM D790	psi	42674.25
抗折彈性係數	Flexural Modulus	ASTM D790	psi	2318634.42
衝擊強度	IZOD Impact, Notched 1/8" 73.4°F	ASTM D256	ft-lb/in	2.29
	IZOD Impact, Notched 1/8" -4°F	ASTM D256	ft-lb/in	-
硬度	Hardness Rockwell R Scale	ASTM D785	-	R-113
	Hardness Shore D	ASTM D2240	-	-
熱特性	THERMAL			
熱變形溫度	Heat Deflection Temp	ASTM D648		
	264 psi		°F	473
	66 psi		°F	-
其他	OTHER			
密度	Density	ASTM D792	lb/in ³	0.0391
模收縮率	Mold Shrinkage	ASTM D955		-
	橫向	Normal	%	0.51
	縱向	Parallel	%	0.16
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。				