



產品資訊

NYLOY[®] MG-0833B

Product Information

● 尼龍 66 ● 33% 玻纖強化級 ● 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	19914.65
斷裂伸長率	Elongation	ASTM D638	%	2
抗折強度	Flexural Strength	ASTM D790	psi	28449.5
抗折彈性係數	Flexural Modulus	ASTM D790	psi	1137980.09
衝擊強度	IZOD Impact, Notched 1/8" 73.4°F	ASTM D256	ft-lb/in	1.47
	IZOD Impact, Notched 1/8" -4°F	ASTM D256	ft-lb/in	-
硬度	Hardness Rockwell R Scale	ASTM D785	-	-
	Hardness Shore D	ASTM D2240	-	-
熱特性	THERMAL			
熱變形溫度	Heat Deflection Temp	ASTM D648		
	264 psi		°F	437
	66 psi		°F	455
其他	OTHER			
密度	Density	ASTM D792	lb/in ³	0.0428
模收縮率	Mold Shrinkage	ASTM D955		-
	橫向	Normal	%	1.03
	縱向	Parallel	%	0.34
含水率	Moisture Contents	-	%	-
耐燃性	Flammability	UL-94	1/16 in	HB
		UL-94	1/8 in	-
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。				