



產品資訊

Product Information

NYLOY[®] MG-2012N-V0

● 尼龍 66 ● 12% 玻纖強化 / 阻燃級 ● 本色

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		15931.72		
斷裂伸長率	Elongation	ASTM D638		%		2.7		
抗折強度	Flexural Strength	ASTM D790		psi		23470.84		
抗折彈性係數	Flexural Modulus	ASTM D790		psi		793741.11		
衝擊強度	IZOD Impact, Notched 1/8" 73.4°F	ASTM D256		ft-lb/in		1.38		
		ASTM D256		ft-lb/in		-		
硬度	Hardness Rockwell R Scale	ASTM D785		-		R-117		
		ASTM D2240		-		-		
熱特性	THERMAL							
熱變形溫度	Heat Deflection Temp	ASTM D648						
			264 psi		°F		410	
			66 psi		°F		-	
其他	OTHER							
密度	Density	ASTM D792		lb/in ³		0.0463		
模收縮率	Mold Shrinkage	ASTM D955					-	
			橫向	Normal		%	1.13	
			縱向	Parallel		%	0.61	
含水率	Moisture Contents	-		%		-		
耐燃性	Flammability	UL-94		1/16 in		V0		
		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。								