



## 產品資訊

## Product Information

## NYLOY<sup>®</sup> M-0030N-V N1

- 尼龍 66
- 無鹵阻燃級
- 本色

性質	PROPERTY	測試方法	METHOD	單位	UNIT	結果(數據)	RESULT
<b>機械特性</b>	MECHANICAL						
抗張強度	Tensile Strength	ISO 527		MPa		78	
斷裂伸長率	Elongation	ISO 527		%		15	
抗折強度	Flexural Strength	ISO 178		MPa		114	
抗折彈性係數	Flexural Modulus	ISO 178		MPa		3100	
衝擊強度	Charpy Impact, Notched 23° C	ISO 179/ 1eA		kJ/m <sup>2</sup>		3.5	
		ISO 179/ 1eA			kJ/m <sup>2</sup>		
硬度	Hardness Rockwell R Scale	ISO 2039		-			R-117
		ISO 868		-		-	
<b>熱特性</b>	THERMAL						
熱變形溫度	Heat Deflection Temp	ISO 75					
				1.82MPa	°C	-	
				0.46MPa	°C	-	
<b>其他特性</b>	OTHER						
密度	Density	ISO 1183		g/cm <sup>3</sup>		1.17	
模收縮率	Mold Shrinkage	ISO 294-4				-	
				橫向	Normal	%	1.33
				縱向	Parallel	%	1.34
灰分含量	Ash Content	-		%		-	
耐燃性	Flammability	UL-94		1.6mm		V0	
		UL-94		3.2mm		-	
<b>附註</b>	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。							