



產品資訊

Product Information

NYLOY[®] M-0030N-V

- 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	
機械特性	MECHANICAL							
抗張強度	Tensile Strength	ASTM D638		kg/cm ² (MPa)		800 (78.51)		
斷裂伸長率	Elongation	ASTM D638		%		14		
抗折強度	Flexural Strength	ASTM D790		kg/cm ² (MPa)		1200 (117.76)		
抗折彈性係數	Flexural Modulus	ASTM D790		kg/cm ² (MPa)		3.60x10 ⁴ (3532.88)		
衝擊強度	IZOD Impact, Notched 1/8" 23°C	ASTM D256		kg-cm/cm (J/M)		4.0 (39.22)		
		ASTM D256		kg-cm/cm (J/M)		-		
硬度	Hardness Rockwell R Scale	ASTM D785		-		-		
		ASTM D2240		-		D-77		
熱特性	THERMAL							
熱變形溫度	Heat Deflection Temp	ASTM D648						
				(18.6kg/cm ²) (1.82MPa)	°C	-		
				(4.6kg/cm ²) (0.46MPa)	°C	-		
其他	OTHER							
密度	Density	ASTM D792		g/cm ³		1.170		
模收縮率	Mold Shrinkage	ASTM D955				-		
				橫向	Normal	%	0.83	
				縱向	Parallel	%	0.93	
含水率	Moisture Contents	-		%		-		
耐燃性	Flammability	UL-94		1.6mm		V0		
		UL-94		3.2mm		-		
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。								