NYLOY® MS-0020N-1

Fabricante	Nytex Composites Co., Ltd.	**Categoría**	Nylon 66
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

NYLOY® MS-0020N-1 es un material de Poliamida 66 (Nylon 66). Está disponible en Asia-Pacífico o América del Norte para moldeo por inyección. Atributo principal de NYLOY® MS-0020N-1: Modificado para Impacto.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Modificador de impacto	-	-
Características	Modificado por impacto	-	-
Apariencia	Color natural	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica			

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	0.919 g/cm³ 1.08 g/cm³	- - -	- ASTM D792 ISO 1183
Contracción de moldeo	1.5 % 1.8 %	- - -	ASTM D955, ISO 294-4 - -
Dureza Durometro	71	-	ASTM D2240, ISO 868

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	44.1 MPa 44.0 MPa	- 6396.18 psi 6381.67 psi	- ASTM D638 ISO 527-2
Elongación a la tracción	110 % 70 %	- - -	- ASTM D638 ISO 527-2
Módulo de flexión	1570 MPa 1500 MPa	- 227709.66 psi 217557.0 psi	- ASTM D790 ISO 178
Resistencia a la flexión	58.8 MPa 60.0 MPa	- 8528.23 psi 8702.28 psi	- ASTM D790 ISO 178
Resistencia al impacto Charpy con entalla	40 kJ/m² 86 kJ/m²	- 19.03 ft·lb/in² 40.92 ft·lb/in²	ISO 179/1eA - -
Impacto Izod con entalla	880 J/m 1100 J/m	- 16.48 ft·lb/in 20.6 ft·lb/in	ASTM D256 - -

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	110 °C	230.0 °F	-
Tiempo de secado	2.0 to 4.0 hr	-	-
Temperatura de procesamiento (fusión)	250 to 280 °C	482.0 - 536.0 °F	-
Temperatura del molde	80.0 °C	176.0 °F	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

Dirección: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contacto: Mr. Zhao Yong

Email: sales@su-jiao.com

Sitio web: www.polymersdata.com

Móvil: +86-134-2475-5533

Este documento ha sido generado automáticamente basándose en los últimos datos técnicos disponibles. Los valores mencionados son típicos y no constituyen una garantía final.