DESLON™ 66 DSC201GH4

Fabricante	DESCO Co., Ltd.	**Categoría**	Nylon 66
Carga/Filler	20% Fibra de vidrio	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Descripciones: DESLON™ DSC201GH4 es una de las marcas fabricadas con Poliamida66 que contiene un 20% de fibra de vidrio y productos reforzados. Proporciona alta resistencia mecánica y excelente propiedad térmica a largo plazo. Aplicaciones: DESLON™ DSC201GH4 es uno de los más utilizados para productos de alta resistencia mecánica y excelente propiedad térmica a largo plazo, como partes automotrices.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Material reforzado con fibra de vidrio, 20% relleno por peso	-	-
Características	Alta resistencia Buena Resistencia al Envejecimiento Térmico	- -	- -
Usos	Aplicación en el Campo Automotriz	-	-
			-

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.28 g/cm³	-	ASTM D792
Contracción de moldeo	%	-	-
Absorción de agua	0.80 %	-	ASTM D570
Dureza Rockwell	120	-	ASTM D785

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	147 MPa	21320.59 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	4.0 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	6370 MPa	923892.06 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	226 MPa	32778.59 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	69 J/m	1.29 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	250 °C 240 °C	- 482.0 °F 464.0 °F	ASTM D648 ASTM D648 ASTM D648

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión	260 °C	500.0 °F	DSC

Rendimiento eléctrico e inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad volumétrica	1.0E+14 ohms·cm	-	ASTM D257
Rigidez dieléctrica	25 kV/mm	-	ASTM D149
Constante dieléctrica	4.00	-	ASTM D150
Resistencia al arco	125 sec	-	ASTM D495
Clasificación de inflamabilidad	HB	-	UL 94

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	°C	-	-
Tiempo de secado	hr	-	-
Humedad máxima sugerida	%	-	-
Temperatura trasera	°C	-	-
Temperatura media	°C	-	-
Temperatura frontal	°C	-	-
Temperatura de boquilla	°C	-	-

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de procesamiento (fusión)	°C	-	-
Temperatura del molde	°C	-	-
Desconocido		-	-

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.