

Advanced Composites CHI-500

Fabricante	Advanced Petrochemical Company	Categoría	PP Homopolymer
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Advanced Composites CHI-500 es un producto de polipropileno. Está disponible en América del Norte. Las áreas de aplicación típicas son: industria automotriz. Las características incluyen: resistencia al impacto, alta rigidez.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Rigidez, alta	-	-
	Resistencia al impacto, alta	-	-
	Resistencia al impacto a baja temperatura	-	-
	Formas	Partícula	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	0.960 g/cm ³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	27 g/10 min	-	ASTM D1238
Dureza Durometro	64	-	ASTM D2240

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	18.9 MPa	2741.22 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	450 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	1060 MPa	153740.28 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	22.0 MPa	3190.84 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	120 J/m Sin ruptura	- 2.25 ft·lb/in -	ASTM D256 ASTM D256 ASTM D256

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	102 °C	215.6 °F	ASTM D648

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	82.2 °C	179.96 °F	-

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tiempo de secado	hr	-	-
Temperatura trasera	171 °C	339.8 °F	-
Temperatura media	°C	-	-
Temperatura frontal	216 °C	420.8 °F	-
Temperatura de boquilla	204 °C	399.2 °F	-
Temperatura de procesamiento (fusión)	°C	-	-
Temperatura del molde	°C	-	-
Velocidad de inyección	Lento- Moderado	-	-
Colchón	mm	-	-
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.