Ferro PP CPP20GH

Fabricante	Ferro Corporation	**Categoría**	PP Homopolymer
Carga/Filler	26% Mineral	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Ferro PP CPP20GH es un material de Polipropileno relleno con un 26% de mineral. Está disponible en África y Medio Oriente, Asia Pacífico, Europa, América Latina o América del Norte. Atributos importantes de Ferro PP CPP20GH son: Buena Resistencia a UV Resistente al Impacto Aplicación típica de Ferro PP CPP20GH: Muebles

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Mineral, 26% relleno por peso	-	-
Características	Buena Resistencia al Impacto Buena Resistencia a UV	- -	- -
Usos	Mobiliario de exterior	-	-
Formas	Pellets	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.06 g/cm³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	20 g/10 min	-	ASTM D1238
Contracción de moldeo	1.1 to 1.4 %	-	ASTM D955
Dureza Durometro	71	-	ASTM D2240

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	23.2 MPa	3364.88 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	66 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	1680 MPa	243663.84 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	33.8 MPa	4902.28 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	35 J/m	0.6555 ft·lb/in	ASTM D256
Impacto Izod sin entalla	800 J/m	14.98 ft·lb/in	ASTM D256
Impacto Gardner	6.78 J	-	ASTM D3029

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	108 °C 65.6 °C	- 226.4 °F 150.08 °F	ASTM D648 - -

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	93.3 °C	199.94 °F	-
Tiempo de secado	2.0 to 3.0 hr	-	-
Temperatura trasera	202 to 204 °C	395.6 - 399.2 °F	-
Temperatura media	204 to 210 °C	399.2 - 410.0 °F	-
Temperatura frontal	210 to 213 °C	410.0 - 415.4 °F	-
Temperatura de boquilla	213 to 218 °C	415.4 - 424.4 °F	-
Temperatura del molde	43.3 to 51.7 °C	109.94 - 125.06 °F	-
Contrapresión	0.345 to 0.689 MPa	50.04 - 99.93 psi	-

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.