GAPEX® RPP30EA20HB-BK

Fabricante	Ferro Corporation	**Categoría**	PP Homopolymer
Carga/Filler	30% Fibra de vidrio	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

GAPEX® RPP30EA20HB-BK es un material de polipropileno relleno con 30% de fibra de vidrio. Está disponible en África y Medio Oriente, Asia-Pacífico, Europa, América Latina o América del Norte para moldeo por inyección. Aplicación típica de GAPEX® RPP30EA20HB-BK: automotriz.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio, 30% de relleno por peso	-	-
Apariencia	Negro	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.13 g/cm³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	4.0 g/10 min	-	ASTM D1238
Contracción de moldeo	0.30 %	-	ASTM D955
Dureza Rockwell	110	-	ASTM D785

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	75.8 MPa	10993.88 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	5.0 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	5170 MPa	749846.46 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	114 MPa	16534.33 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	64 J/m	1.2 ft·lb/in	ASTM D256
Impacto Izod sin entalla	430 J/m	8.05 ft·lb/in	ASTM D256
Impacto Gardner	0.339 J	-	ASTM D3029

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	160 °C 146 °C	- 320.0 °F 294.8 °F	ASTM D648 - -

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	71.1 to 82.2 °C	159.98 - 179.96 °F	-
Tiempo de secado	2.0 to 4.0 hr	-	-
Temperatura trasera	221 to 238 °C	429.8 - 460.4 °F	-
Temperatura media	227 to 243 °C	440.6 - 469.4 °F	-
Temperatura frontal	232 to 260 °C	449.6 - 500.0 °F	-
Temperatura de boquilla	232 to 260 °C	449.6 - 500.0 °F	-
Temperatura de procesamiento (fusión)	221 to 238 °C	429.8 - 460.4 °F	-
Temperatura del molde	37.8 to 65.6 °C	100.04 - 150.08 °F	-
Velocidad de inyección	Lento-Moderado	-	-
Contrapresión	0.138 to 0.345 MPa	20.02 - 50.04 psi	-
Colchón	5.08 to 12.7 mm	0.2 - 0.5 in	-

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.