GAPEX® RPP10EA02BK

Fabricante	Ferro Corporation	**Categoría**	PP Homopolymer
Carga/Filler	10% Fibra de vidrio	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

GAPEX®RPP10EA02BK es un material de homopolímero de polipropileno (PP Homopoly), y su relleno es un material reforzado con un 10% de fibra de vidrio. Este producto está disponible en América del Norte, África y Oriente Medio, América Latina, Europa o Asia Pacífico,. GAPEX®Las principales características de RPP10EA02BK son: acoplamiento químico.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Material reforzado con fibra de vidrio, 10% relleno por peso	-	-
Características	Acoplamiento químico	-	-
Formas	Partícula	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	0.978 g/cm³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	3.2 g/10 min	-	ASTM D1238
Contracción de moldeo	0.80 % 1.3 %	- - -	ASTM D955 ASTM D955 ASTM D955

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	45.5 MPa	6599.23 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	5.0 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	2220 MPa 2340 MPa	- 321984.36 psi 339388.92 psi	ASTM D790 ASTM D790 ASTM D790
Resistencia a la flexión	68.3 MPa	9906.1 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	53 J/m	0.9927 ft·lb/in	ASTM D256
Impacto Izod sin entalla	350 J/m	6.56 ft·lb/in	ASTM D4812
Impacto por caída de dardo	0.395 J	-	ASTM D5420

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	149 °C 121 °C	- 300.2 °F 249.8 °F	ASTM D648 ASTM D648 ASTM D648

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Desconocido		-	-

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	°C	-	-
Tiempo de secado	hr	-	-
Temperatura trasera	°C	-	-
Temperatura media	°C	-	-
Temperatura frontal	°C	-	-
Temperatura de boquilla	°C	-	-
Temperatura de procesamiento (fusión)	°C	-	-
Temperatura del molde	°C	-	-
Velocidad de inyección	Lento-Moderado	-	-
Contrapresión	MPa	-	-
Colchón	mm	-	-

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.