Ferro PP LPP40BK06NA

Fabricante	Ferro Corporation	**Categoría**	PP Homopolymer
Carga/Filler	41% Carbonato de calcio	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Ferro PP LPP40BK06NA es un material de polipropileno cargado con 41% de carbonato de calcio. Está disponible en África y Oriente Medio, Asia Pacífico, Europa, América Latina o América del Norte para moldeo por inyección. El atributo principal de Ferro PP LPP40BK06NA: modificado contra impacto.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Carbonato de Calcio, 41% Relleno por Peso	-	-
Aditivo	Modificador de impacto	-	-
Características	Modificado por impacto	-	-
Apariencia	Color natural	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.25 g/cm³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	10 g/10 min	-	ASTM D1238
Contracción de moldeo	1.3 % 1.4 %	- - -	ASTM D955 - -
Dureza Durometro	71	-	ASTM D2240

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	21.4 MPa	3103.81 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	35 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	2740 MPa 2510 MPa	- 397404.12 psi 364045.38 psi	ASTM D790 - -
Resistencia a la flexión	37.2 MPa	5395.41 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	64 J/m	1.2 ft·lb/in	ASTM D256
Impacto Izod sin entalla	900 J/m	16.86 ft·lb/in	ASTM D4812
Impacto Gardner	19.8 J	-	ASTM D5420

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	110 °C 65.6 °C	- 230.0 °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.