Ferro PP RPP15GT15UL NATURAL

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

Descripción del Producto

Ferro PP RPP15GT15UL NATURAL es un material de polipropileno. Este producto está disponible en América del Norte, África y Oriente Medio, América Latina, Europa o Asia-Pacífico. El método de procesamiento es moldeo por inyección. Las principales características de Ferro PP RPP15GT15UL NATURAL son: retardante de llama/clasificado como llama retardante.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Retardancia a la llama	-	-
Apariencia	Color natural	-	-
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.30 g/cm³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	9.0 g/10 min	-	ASTM D1238
Contracción de moldeo	0.50 % 0.90 %	- - -	ASTM D955 ASTM D955 ASTM D955

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	34.5 MPa	5003.81 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	3.0 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	2610 MPa 2760 MPa	- 378549.18 psi 400304.88 psi	ASTM D790 ASTM D790 ASTM D790
Resistencia a la flexión	55.2 MPa	8006.1 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	130 J/m	2.43 ft·lb/in	ASTM D256
Impacto Izod sin entalla	480 J/m	8.99 ft·lb/in	ASTM D4812
Impacto por caída de dardo	1.92 J	-	ASTM D5420

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	118 °C 62.8 °C	- 244.4 °F 145.04 °F	ASTM D648 ASTM D648 ASTM D648

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
RTI Eléctrico	105 °C 110 °C	- 221.0 °F 230.0 °F	UL 746 UL 746 UL 746
RTI Impacto	105 °C 110 °C	- 221.0 °F 230.0 °F	UL 746 UL 746 UL 746
RTI	105 °C 110 °C	- 221.0 °F 230.0 °F	UL 746 UL 746 UL 746

Rendimiento eléctrico e inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia al arco	116 sec	-	ASTM D495
Índice de seguimiento comparativo (CTI)	600 V	-	UL 746
Velocidad de seguimiento por arco de alto voltaje (HVTR)	5.59 mm/min	-	UL 746
Ignición por alambre caliente (HWI)	55 sec	-	UL 746
Clasificación de inflamabilidad	V-0	-	UL 94

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
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.