XANTAR® G4F 22 R

Fabricante	Mitsubishi Engineering-Plastics Corp	**Categoría**	PC
Carga/Filler	20% Fibra de vidrio	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Relleno con un 20% de vidrio reforzado, retardante de llama

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tarjeta Amarilla UL	E340159-100746633	-	-
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio, 20% de relleno por peso	-	-
Aditivo	Retardante de llama	-	-
Características	Retardante de llama	-	-
Cumplimiento RoHS	Cumplimiento RoHS	-	-
Formas	Pellets	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.35 g/cm³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de volumen (MVR)	8.00 cm³/10min	-	ISO 1133
Contracción de moldeo	0.50 % 0.20 %	- - -	ISO 294-4 - -
Absorción de agua	0.29 %	-	ISO 62
Número de viscosidad límite	45.0 cm³/g	-	ISO 1628-4
Dureza Rockwell	91	-	ISO 2039-2

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Conductividad térmica del fundido	0.29 W/m/K	-	-

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	6000 MPa	870228.0 psi	ISO 527-2
Esfuerzo a la tracción	90.0 MPa	13053.42 psi	ISO 527-2
Deformación a la tracción	4.0 %	-	ISO 527-2
Módulo de flexión	5500 MPa	797709.0 psi	ISO 178
Esfuerzo a la flexión	145 MPa	21030.51 psi	ISO 178
	10 kJ/m²	4.76 ft·lb/in²	

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia al impacto Izod con entalla			ISO 180/4A

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	145 °C	293.0 °F	ISO 75-2/A
Temperatura de reblandecimiento Vicat	150 °C	302.0 °F	ISO 306/B50
Ensayo de presión de bola	Pasa	-	IEC 60695-10-2
CLTE	2.5E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2
RTI Eléctrico	130 °C 130 °C	- 266.0 °F 266.0 °F	UL 746 - -
RTI Impacto	125 °C 130 °C	- 257.0 °F 266.0 °F	UL 746 - -
RTI Resistencia	125 °C 130 °C	- 257.0 °F 266.0 °F	UL 746 - -

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad superficial	ohms	-	IEC 60093
Resistividad volumétrica	ohms·cm	-	IEC 60093

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Rigidez eléctrica	29 kV/mm	-	IEC 60243-1
Permitividad relativa	3.25 3.20	- - -	IEC 60250 - -
Factor de disipación	9.0E-4 9.0E-3	- - -	IEC 60250 - -
Índice de seguimiento comparativo (CTI)	PLC 3	-	UL 746
Índice de seguimiento comparativo	200 V	-	IEC 60112
Clasificación de inflamabilidad	V-0 V-0	- - -	IEC 60695-11-10, -20 - -
Índice de inflamabilidad al alambre incandescente	960 °C 960 °C	- 1760.0 °F 1760.0 °F	IEC 60695-2-12 - -
Temperatura de ignición al alambre incandescente	850 °C 875 °C	- 1562.0 °F 1607.0 °F	IEC 60695-2-13 - -
Índice de oxígeno	35 %	-	ISO 4589-2

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.