XANTAR® C CM 406 U

Fabricante	Mitsubishi Engineering-Plastics Corp	**Categoría**	PC+ABS
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Vicat 120°C, estabilizado UV

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tarjeta Amarilla UL	E340159-100746626	-	-
Aditivo	Estabilizador UV	-	-
Características	Buena Resistencia a UV	-	-
Cumplimiento RoHS	Cumplimiento RoHS	-	-
Formas	Pellets	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.13 g/cm³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de volumen (MVR)	24.0 cm³/10min	-	ISO 1133
Contracción de moldeo	0.60 %	-	ISO 294-4
Absorción de agua	0.60 %	-	ISO 62

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	2200 MPa	319083.6 psi	ISO 527-2
Esfuerzo a la tracción	50.0 MPa	7251.9 psi	ISO 527-2
Deformación a la tracción	4.0 %	-	ISO 527-2
Deformación nominal a la tracción en rotura	%	-	ISO 527-2
Módulo de flexión	2250 MPa	326335.5 psi	ISO 178
Esfuerzo a la flexión	80.0 MPa	11603.04 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Charpy con entalla	20 kJ/m² 40 kJ/m²	- 9.52 ft·lb/in² 19.03 ft·lb/in²	ISO 179/1eA - -
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	Sin ruptura Sin ruptura	- - -	ISO 179/1eU - -
Resistencia al impacto Izod con entalla	35 kJ/m² 55 kJ/m² 65 kJ/m²	- 16.65 ft·lb/in² 26.17 ft·lb/in² 30.93 ft·lb/in²	ISO 180/4A - - -

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	105 °C	221.0 °F	ISO 75-2/A
Temperatura de reblandecimiento Vicat	120 °C	248.0 °F	ISO 306/ B50

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad superficial	ohms	-	IEC 60093
Resistividad volumétrica	ohms·cm	-	IEC 60093
Rigidez eléctrica	35 kV/mm	-	IEC 60243-1
Permitividad relativa	2.90	-	IEC 60250
Índice de seguimiento comparativo (CTI)	PLC 2	-	UL 746
Índice de seguimiento comparativo	275 V	-	IEC 60112
Clasificación de inflamabilidad	HB HB	- - -	IEC 60695-11-10, -20 - -
Índice de inflamabilidad al alambre incandescente	675 °C 675 °C	- 1247.0 °F 1247.0 °F	IEC 60695-2-12 - -
Temperatura de ignición al alambre incandescente	700 °C 700 °C	- 1292.0 °F 1292.0 °F	IEC 60695-2-13 - -
Índice de oxígeno	22 %	-	ISO 4589-2

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Conductividad térmica del fundido	0.23 W/m/K	-	-

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.