NOVAREX® 7030R

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

Descripción del Producto

NOVAREX® 7030R es un material de Policarbonato (PC). Está disponible en Asia Pacífico para extrusión. Atributo principal de NOVAREX® 7030R: Alta viscosidad.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tarjeta Amarilla UL	E53664-243625	-	-
Características	Alta viscosidad	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Extrusión	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.20 g/cm³	-	ISO 1183

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Índice de fluidez de volumen (MVR)	3.90 cm³/10min	-	ISO 1133
Contracción de moldeo	0.60 % 0.60 %	- - -	ISO 294-4 - -

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	2400 MPa	348091.2 psi	ISO 527-2
Esfuerzo a la tracción	60.0 MPa	8702.28 psi	ISO 527-2
Deformación a la tracción	5.4 %	-	ISO 527-2
Deformación nominal a la tracción en rotura	%	-	ISO 527-2
Módulo de flexión	2300 MPa	333587.4 psi	ISO 178
Esfuerzo a la flexión	93.0 MPa	13488.53 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Charpy con entalla	88 kJ/m²	41.87 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	Sin ruptura	-	ISO 179/1eU

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	131 °C	267.8 °F	ISO 75-2/A

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
CLTE	6.5E-5 cm/cm/°C 6.6E-5 cm/cm/°C	- - -	ISO 11359-2 - -

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad superficial	ohms	-	IEC 60093
Resistividad volumétrica	ohms·cm	-	IEC 60093
Rigidez eléctrica	17 kV/mm	-	IEC 60243-1
Permitividad relativa	3.10 3.10	- - -	IEC 60250 - -
Factor de disipación	6.0E-4 9.0E-3	- - -	IEC 60250 - -
Índice de seguimiento comparativo (CTI)	PLC 2	-	UL 746

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.