Nirion 1015/M

Fabricante	Soredi S.p.a.	**Categoría**	PC
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Policarbonato para uso general, MFI medio, para moldeo por inyección. Con agente desmoldeante. Disponible solo en colores mate. A demanda, está disponible con estabilización UV.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Desmoldeo	-	-
Características	Uso general Buena Liberación del Molde	- -	- -
Apariencia	Colores Disponibles Acabado Mate	- -	- -
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.20 g/cm³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	13 g/10 min	-	ASTM D1238
Contracción de moldeo	0.50 to 0.80 %	-	ASTM D955
Absorción de agua	0.30 % 1.1 %	- - -	ISO 62 - -
Dureza Rockwell	60	-	ASTM D785

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	60.0 MPa 70.0 MPa	- 8702.28 psi 10152.66 psi	ASTM D638 - -
Elongación a la tracción	100 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	2200 MPa	319083.6 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	90.0 MPa	13053.42 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	150 J/m 450 J/m 600 J/m	- 2.81 ft·lb/in 8.43 ft·lb/in 11.24 ft·lb/in	ASTM D256 - - -

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	125 °C	257.0 °F	ASTM D648

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de reblandecimiento Vicat	145 °C	293.0 °F	ASTM D1525
CLTE	7.0E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad superficial	1.0E+15 ohms	-	IEC 60093
Resistividad volumétrica	1.0E+14 ohms·cm	-	IEC 60093
Rigidez eléctrica	25 kV/mm	-	IEC 60243-1
Permitividad relativa	3.00	-	IEC 60250
Factor de disipación	9.0E-3	-	IEC 60250
Clasificación de inflamabilidad	HB V-2	- - -	UL 94 - -
Temperatura de ignición al alambre incandescente	850 °C	1562.0 °F	IEC 60695-2-13

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.