Nirion 2530/M

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

Descripción del Producto

Policarbonato de uso general, MFI medio, para moldeo por inyección. Con agente desmoldante. Disponible solo en colores mate. Bajo 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)	28 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 55.0 MPa	- 8702.28 psi 7977.09 psi	ASTM D638 - -
Elongación a la tracción	50 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	2300 MPa	333587.4 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	80.0 MPa	11603.04 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	100 J/m 150 J/m 350 J/m	- 1.87 ft·lb/in 2.81 ft·lb/in 6.56 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.