NILENE® E5

Fabricante	Taro Plast S.p.A.	**Categoría**	PP Homopolymer
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Copolímero de polipropileno flujo medio-bajo.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Copolímero Baja liquidez	- -	- -
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.910 g/cm³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	5.0 g/10 min	-	ISO 1133
Contracción de moldeo			Internal method

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	% %	- - -	Internal method Internal method
Absorción de agua	0.020 %	-	ISO 62

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	22.0 MPa	3190.84 psi	ISO 527-2/50
Deformación a la tracción	80 %	-	ISO 527-2/50
Módulo de flexión	1100 MPa	159541.8 psi	ISO 178
Impacto Izod con entalla	100 J/m	1.87 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	115 °C 55.0 °C	- 239.0 °F 131.0 °F	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
Temperatura de reblandecimiento Vicat	75.0 °C	167.0 °F	ISO 306/B50

Rendimiento eléctrico e inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Índice de seguimiento comparativo	600 V	-	IEC 60112
Clasificación de inflamabilidad	HB	-	UL 94

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de procesamiento (fusión)	°C	-	-
Temperatura del molde	°C	-	-
Velocidad de inyección	Moderado-Rápido	-	-
Desconocido		-	-

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.