EL-Pro™ P750J

Fabricante	SCG Chemicals Co., Ltd.	**Categoría**	PP Homopolymer
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

EL-Pro P750J es una resina de polipropileno copolímero aleatorio general que tiene alta claridad y contiene un agente antiestático, adecuada para el proceso de moldeo por inyección.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Propiedad Antiestática	-	-
Características	Resaltar Propiedad Antiestática Trabajabilidad, buena El olor es bajo o nulo Definición, alta Cumplimiento de exposición alimentaria Copolímero aleatorio	- - - - - - -	- - - - - - -
Usos	Artículos para el hogar Contenedor de Alimentos	- -	- -

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.910 g/cm³	-	ASTM D1505
Índice de fluidez de masa (MFR)	12 g/10 min	-	ASTM D1238
Contracción de moldeo	1.4 % 1.4 %	- - -	ASTM D955 ASTM D955 ASTM D955
Dureza Rockwell	80	-	ASTM D785

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	29.4 MPa 21.6 MPa	- 4264.12 psi 3132.82 psi	ASTM D638 ASTM D638 ASTM D638
Elongación a la tracción	500 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	1180 MPa	171144.84 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	39 J/m 69 J/m	- 0.7305 ft·lb/in 1.29 ft·lb/in	ASTM D256 ASTM D256 ASTM D256

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	90.0 °C 50.0 °C	- 194.0 °F 122.0 °F	ASTM D648 ASTM D648 ASTM D648
Temperatura de fragilidad	-20.0 °C	-4.0 °F	ASTM D746
Temperatura de reblandecimiento Vicat	130 °C	266.0 °F	ASTM D1525
Temperatura de fusión	150 °C	302.0 °F	ASTM D2117

Rendimiento eléctrico e inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Clasificación de inflamabilidad	HB	-	UL 94

Óptico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Brillo	77	-	ASTM D2457
Opacidad	12 %	-	ASTM D1003

Información de Procesamiento

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

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
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.