Formolene® 4142N

Fabricante	Formosa Plastics Corporation	**Categoría**	PP Homopolymer
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Homopolímero para aplicaciones de moldeo por inyección Formolene® 4142N es un homopolímero de polipropileno altamente isotáctico, con un tiempo de ciclo rápido y fácil liberación del molde. Se utiliza en aplicaciones de moldeo por inyección, incluyendo electrodomésticos, cierres y programas de paredes delgadas. Contiene una combinación única de estabilizadores y aditivos, incluyendo nucleación y antistático, que proporcionan excelente procesabilidad y buen rendimiento en el uso final. Formolene® 4142N cumple con todos los requisitos de la Administración de Alimentos y Medicamentos de EE. UU. según lo especificado en 21 CFR 177.1520, que cubre el uso seguro de artículos de poliolefinas y componentes de artículos destinados al contacto directo con alimentos.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tarjeta Amarilla UL	E205741-228221	-	-
Aditivo	Antiestático Agente nucleante	- -	- -

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Antiestático Ciclo de Moldeo Rápido Contacto Alimentario Aceptable Buena Liberación del Molde Buena Procesabilidad Alta isotáctica Homopolímero Nucleado	- - - - - - - - -	- - - - - - - -
Usos	Electrodomésticos Cierres Partes de pared delgada	- - -	- - -
Certificaciones de organismos	EC 1907/2006 (REACH) FDA 21 CFR 177.1520	- -	- -
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.900 g/cm³	-	ASTM D1505
Índice de fluidez de masa (MFR)	12 g/10 min	-	ASTM D1238
Dureza Rockwell	115	-	ASTM D785

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	40.0 MPa	5801.52 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	6.5 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	1860 MPa	269770.68 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	32 J/m	0.5994 ft·lb/in	ASTM D256

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.