Formolene® 5100H

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

Descripción del Producto

Homopolímero para flejes Formolene® 5100H es un homopolímero de polipropileno de alto peso molecular diseñado para diversas aplicaciones de extrusión, en particular flejes. Contiene una combinación única de estabilizantes y aditivos, que proporciona una excelente procesabilidad y buen desempeño en uso final. Formolene® 5100H cumple todos los requisitos de la Administración de Alimentos y Medicamentos de EE. UU. según se especifica en 21 CFR 177.1520, que cubre el uso seguro de artículos de poliolefina y componentes de artículos destinados al contacto directo con alimentos.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Aditivo no especificado Estabilizador no especificado	- -	- -
Características	Contacto Alimentario Aceptable Buena Estabilidad en el Procesamiento	- - - -	- - - -

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Alto peso molecular Homopolímero		
Usos	Fajado	-	-
Certificaciones de organismos	EC 1907/2006 (REACH) FDA 21 CFR 177.1520	- -	- -
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Extrusión	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.900 g/cm³	-	ASTM D1505
Índice de fluidez de masa (MFR)	1.2 g/10 min	-	ASTM D1238
Dureza Rockwell	105	-	ASTM D785

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	34.5 MPa	5003.81 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	10 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	1380 MPa	200152.44 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	48 J/m	0.899 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.