TITANZEX® HF7700

Fabricante	Lotte Chemical Corporation	**Categoría**	HDPE, HMW
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

HF7700 es una resina de polietileno de alta densidad para extrusión de película tubular. HF7700 cumple con los criterios de la Administración de Alimentos y Medicamentos de EE. UU. (FDA) para uso en contacto con alimentos, según lo especificado en 21 CFR 177.1520 (c) 3.1a y 3.2a. APLICACIONES: película de refuerzo muy delgada, bolsas para comestibles, bolsas para mercancías, bolsas para residuos desechables, bolsas de compras. VENTAJAS: excelente procesabilidad, excelente capacidad de estirado y alta resistencia y rigidez de la película.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Buena reducción Buena Procesabilidad Alta densidad Alta rigidez Alta resistencia	- - - - -	- - - - -
Usos	Bolsas Película	- -	- -

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a	- -	- -
Método de procesamiento	Extrusión de Película	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.952 g/cm³	-	ASTM D1505
Índice de fluidez de masa (MFR)	0.070 g/10 min	-	ASTM D1238

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Espesor de película - Ensayado	17 µm	0.6693 mil	-
Módulo secante	1180 MPa 1080 MPa	- 171144.84 psi 156641.04 psi	ASTM D882 - -
Resistencia a la tracción	78.5 MPa 53.9 MPa	- 11385.48 psi 7817.55 psi	ASTM D882 - -
Elongación a la tracción	250 % 660 %	- - -	ASTM D882 - -
Impacto por caída de dardo	150 g	5.29 oz	ASTM D1709

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia al desgarro Elmendorf	5.1 g 100 g	- 0.1799 oz 3.53 oz	ASTM D1922 - -

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión	180 to 240 °C	356.0 - 464.0 °F	-

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.