

CERTENE™ LDF-422C

Fabricante	Muehlstein	Categoría	LDPE
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

LDF-422C es una resina prima certificada desarrollada para la EXTRUSIÓN de película soplada de buena claridad para el empaquetado de artículos que requieren buenas propiedades ópticas, como productos horneados, bolsas de sándwich, bolsas de productos ligeros, papel higiénico y textiles. LDF-422C presenta facilidad de procesamiento, y un equilibrio óptimo de resistencia de película, rigidez, buena apertura y excelente sellabilidad. La reducción máxima recomendada de la película es de 1.0 mil. LDF-422C contiene deslizante medio y antibloqueo medio. LDF-422C cumple con la regulación de la FDA 21CFR 177.1520 (c) 2.2 y la mayoría de las regulaciones internacionales sobre el uso de Polietileno en contacto con artículos alimentarios.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Resistencia moderada a la aglomeración	-	-
	Suavidad moderada	-	-
Características	Baja densidad	-	-
	Rígido, bueno	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Óptico	-	-
	Trabajabilidad, buena	-	-
	Buena Resistencia	-	-
	Definición, alta	-	-
	Cumplimiento de exposición alimentaria	-	-
	Resistencia moderada a la aglomeración	-	-
	Suavidad moderada	-	-
Usos	Películas	-	-
	Bolsas	-	-
	Aplicaciones textiles	-	-
	Embalaje de Alimentos	-	-
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.2	-	-
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Película soplada	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.922 g/cm ³	-	ASTM D1505
Índice de fluidez de masa (MFR)	4.0 g/10 min	-	ASTM D1238

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Espesor de película - Ensayado	32 µm	1.26 mil	
módulo secante	186 MPa 228 MPa	- 26977.07 psi 33068.66 psi	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
Resistencia a la tracción	10.0 MPa 12.0 MPa 24.0 MPa 17.0 MPa	- 1450.38 psi 1740.46 psi 3480.91 psi 2465.65 psi	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
Elongación a la tracción	360 % 700 %	- - -	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
Impacto por caída de dardo	80 g	2.82 oz	ASTM D1709A
Resistencia al desgarro Elmendorf	560 g 160 g	- 19.75 oz 5.64 oz	ASTM D1922 ASTM D1922 ASTM D1922
Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión	111 °C	231.8 °F	-
Óptico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Brillo	70	-	ASTM D2457
Opacidad	6.0 %	-	ASTM D1003

Otros			
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.