

CERTENE™ LDF-222C

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

Descripción del Producto

LDF-222C es una resina prima certificada especialmente diseñada para la producción de películas sopladas de alta claridad para el empaquetado de artículos que requieren buenas propiedades ópticas, como productos horneados, bolsas de sándwich, bolsas de productos de uso ligero, papel higiénico y textiles. LDF-222C presenta facilidad de procesamiento, y un equilibrio óptimo de resistencia de película, rigidez, buena apertura y excelente sellabilidad. La reducción máxima recomendada de película es de 1.0 mil. LDF-222C contiene deslizamiento medio y antibloqueo medio. LDF-222C 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)	2.0 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	234 MPa 248 MPa	- 33938.89 psi 35969.42 psi	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
Resistencia a la tracción	10.0 MPa 11.0 MPa 26.0 MPa 15.0 MPa	- 1450.38 psi 1595.42 psi 3770.99 psi 2175.57 psi	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
Elongación a la tracción	180 % 550 %	- - -	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
Impacto por caída de dardo	85 g	3.0 oz	ASTM D1709A
Resistencia al desgarro Elmendorf	370 g 160 g	- 13.05 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	75	-	ASTM D2457
Opacidad	5.5 %	-	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.