

CERTENE™ LDF-0221J

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

Descripción del Producto

LDF-0221J es un grado primo certificado especialmente diseñado para la EXTRUSIÓN de película soplada de alta resistencia para aplicaciones industriales que requieren excelentes propiedades mecánicas, como sacos de alta resistencia, bolsas de envío, envoltura retráctil de cubiertas de palets, construcción, agricultura y invernaderos. LDF-0221J presenta una excelente procesabilidad y las películas exhiben alta resistencia, alta resistencia al impacto y al desgarro, y excelentes propiedades de contracción. LDF-0221J contiene alto antibloqueo, sin estabilizador UV y sin deslizamiento. LDF-221J cumple con la regulación FDA 21CFR 177.1520 (c) 2.1 + 2.2 y la mayoría de las regulaciones internacionales relacionadas con el uso de Polietileno en contacto con artículos alimentarios.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Alta resistencia a la aglomeración	-	-
Características	Baja densidad	-	-
	Alta resistencia a la aglomeración	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Resina industrial	-	-
	Resistencia al impacto, alta	-	-
	Trabajabilidad, buena	-	-
	Buena Resistencia a la Rasgadura	-	-
	Buena Tenacidad		
	Cumplimiento de exposición alimentaria		
Usos	Películas	-	-
	Bolsas	-	-
	Aplicación industrial	-	-
	Campo de aplicación arquitectónica	-	-
	Aplicación Agrícola	-	-
	Película retráctil	-	-
	Bolsa de embalaje pesada		
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.1	-	-
	FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.2	-	-
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Película soplada	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.921 g/cm ³	-	ASTM D1505
Índice de fluidez de masa (MFR)	0.25 g/10 min	-	ASTM D1238

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Espesor de película - Ensayado	51 µm	2.01 mil	-
módulo secante	172 MPa 207 MPa	- 24946.54 psi 30022.87 psi	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
Resistencia a la tracción	10.3 MPa 9.65 MPa 24.8 MPa 24.1 MPa	- 1493.89 psi 1399.62 psi 3596.94 psi 3495.42 psi	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
Elongación a la tracción	130 % 600 %	- - -	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
Impacto por caída de dardo	180 g	6.35 oz	ASTM D1709A
Resistencia al desgarro Elmendorf	320 g 120 g	- 11.29 oz 4.23 oz	ASTM D1922 ASTM D1922 ASTM D1922
Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Desconocido		-	-
Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión	°C	-	-

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.