

CERTENE™ LDF-0522P

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

Descripción del Producto

LDF-0522P es un grado primo certificado de película soplada diseñado para empaques de alta resistencia y aplicaciones industriales que requieren excelentes propiedades mecánicas, como sacos de envío de alta resistencia, retracción de paletas, construcción, agricultura y revestimientos. LDF-0522P presenta una excelente procesabilidad y las películas exhiben alta tenacidad, alta resistencia al impacto y al desgarro, y excelentes propiedades de retracción. LDF-0522P contiene un antibloqueo muy alto, sin estabilizador UV y sin deslizante. LDF-0522P 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	Alta resistencia a la aglomeración	-	-
Características	Baja densidad	-	-
	Alta resistencia a la aglomeración	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Trabajabilidad, buena	-	-
	Buena Resistencia a la Rasgadura	-	-
	Buena Tenacidad	-	-
	Cumplimiento de exposición alimentaria	-	-
Usos	Embalaje	-	-
	Películas	-	-
	Revestimiento	-	-
	Aplicación industrial	-	-
	Campo de aplicación arquitectónica	-	-
	Aplicación Agrícola	-	-
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)	0.50 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	51 µm	2.01 mil	
módulo secante	186 MPa 205 MPa	- 26977.07 psi 29732.79 psi	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
Resistencia a la tracción	12.0 MPa 12.0 MPa 31.0 MPa 20.0 MPa	- 1740.46 psi 1740.46 psi 4496.18 psi 2900.76 psi	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
Elongación a la tracción	200 % 300 %	- - -	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
Impacto por caída de dardo	170 g	6.0 oz	ASTM D1709A
Resistencia al desgarro Elmendorf	140 g 130 g	- 4.94 oz 4.59 oz	ASTM D1922 ASTM D1922 ASTM D1922
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.