

CERTENE™ LDF-120J

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

Descripción del Producto

LDF-120J es una resina prima certificada, diseñada para la producción de películas sopladas de uso general. LDF-120J presenta una excelente combinación de facilidad de procesamiento, buena resistencia a la fusión y buena resistencia al impacto. Las aplicaciones de LDF-120J incluyen películas agrícolas, películas para congeladores, revestimientos, películas retráctiles y un componente de mezcla para mejorar la resistencia a la fusión. LDF-120J no contiene deslizante y tiene un alto antibloqueo. LDF-120J cumple con la regulación de la FDA 21CFR 177.1520(c)3.1a y con 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	-	-
	Resistencia al impacto, alta	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Trabajabilidad, buena	-	-
	Buena Resistencia al Fundido	-	-
	Cumplimiento de exposición alimentaria		
Usos	Películas	-	-
	Revestimiento	-	-
	Mezclando	-	-
	Aplicación Agrícola	-	-
	Película retráctil	-	-
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a	-	-
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Película soplada	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.920 g/cm ³	-	ASTM D1505
Índice de fluidez de masa (MFR)	1.0 g/10 min	-	ASTM D1238
Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Espesor de película - Ensayado	38 µm	1.5 mil	-
módulo secante		-	ASTM D882
	197 MPa	28572.49 psi	ASTM D882
	254 MPa	36839.65 psi	ASTM D882

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción		-	ASTM D882
	10.7 MPa	1551.91 psi	ASTM D882
	10.3 MPa	1493.89 psi	ASTM D882
	29.0 MPa	4206.1 psi	ASTM D882
	24.1 MPa	3495.42 psi	ASTM D882
Elongación a la tracción		-	ASTM D882
	150 %	-	ASTM D882
	550 %	-	ASTM D882
Impacto por caída de dardo	140 g	4.94 oz	ASTM D1709A
Resistencia al desgarro Elmendorf		-	ASTM D1922
	300 g	10.58 oz	ASTM D1922
	70 g	2.47 oz	ASTM D1922

Óptico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Brillo	50	-	ASTM D2457
Opacidad	11 %	-	ASTM D1003

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Desconocido		-	-

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión	199 °C	390.2 °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.