

CERTENE™ LDF-219A

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

Descripción del Producto

LDF-219A es una resina prima certificada especialmente diseñada para cumplir con los requisitos de la mayoría de las aplicaciones de revestimiento de película soplada de 1 a 3 mils de grosor. LDF-219A presenta facilidad de procesamiento. El gran tamaño de lote y la superior uniformidad de lote a lote garantizan una producción de película consistente. El grosor mínimo recomendado de la película es de 1.0 mil. LDF-219A no contiene deslizante ni antibloqueo. LDF-219A cumple con la regulación de la FDA 21CFR 177.1520 (c) 2.1 + 2.2 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
Características	Contacto Alimentario	-	-
	Aceptable	-	-
	Buena Procesabilidad	-	-
	Baja densidad	-	-
Usos	Película	-	-
	Forros	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1520(c)	-	-
	2.1	-	-
	FDA 21 CFR 177.1520(c)		
	2.2		
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Película soplada	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.919 g/cm ³	-	ASTM D1505
Índice de fluidez de masa (MFR)	2.0 g/10 min	-	ASTM D1238

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Espesor de película - Ensayado	38 µm	1.5 mil	-
Módulo secante		-	ASTM D882
	175 MPa	25381.65 psi	-
	205 MPa	29732.79 psi	-
Resistencia a la tracción		-	ASTM D882
	10.0 MPa	1450.38 psi	-
	10.0 MPa	1450.38 psi	-
	25.0 MPa	3625.95 psi	-
	19.0 MPa	2755.72 psi	-

Elongación a la tracción

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	350 %	-	ASTM D882
	600 %	-	-
Impacto por caída de dardo	85 g	3.0 oz	ASTM D1709A
Resistencia al desgarro Elmendorf	580 g	-	ASTM D1922
	120 g	20.46 oz	-
		4.23 oz	-

Óptico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Brillo	10	-	ASTM D2457
Opacidad	5.0 %	-	ASTM D1003

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión	160 to 190 °C	320.0 - 374.0 °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.