

CERTENE™ LDF-420A

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

Descripción del Producto

LDF-420A es una resina prima certificada especialmente diseñada para cumplir con los requisitos de la mayoría de las aplicaciones de forros de película soplada de 1 a 3 mils de grosor. LDF-420A presenta facilidad de procesamiento. Un gran tamaño de lote y una superior uniformidad de lote a lote aseguran una producción de película consistente. El grosor mínimo de película recomendado es de 1.0 mil. LDF-420A no contiene deslizamiento ni antibloqueo. LDF-420A cumple con la regulación de la FDA 21CFR 177.1520 (c) 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	Trabajabilidad, buena Cumplimiento de exposición alimentaria	- -	- -
Usos	Revestimiento	-	-
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.2	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
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)	4.0 g/10 min	-	ASTM D1238
Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Espesor de película - Ensayado	38 µm	1.5 mil	-
Espesor de película - Recomendado / Disponible	Mínimo 1.0 mil (25 µm)	-	-
módulo secante	175 MPa 205 MPa	- 25381.65 psi 29732.79 psi	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
Resistencia a la tracción	10.0 MPa 10.0 MPa 25.0 MPa 19.0 MPa	- 1450.38 psi 1450.38 psi 3625.95 psi 2755.72 psi	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
Elongación a la tracción	350 % 600 %	- - -	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Impacto por caída de dardo	85 g	3.0 oz	ASTM D1709A
Resistencia al desgarro Elmendorf	580 g 120 g	- 20.46 oz 4.23 oz	ASTM D1922 ASTM D1922 ASTM D1922

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