

## CERTENE™ LDF-221D

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

### Descripción del Producto

LDF-221D es una resina prima certificada desarrollada para EXTRUSIÓN de película soplada para empaques industriales, revestimientos, mezcla con LLDPE. LDF-221D presenta facilidad de procesamiento, y un equilibrio óptimo de resistencia de película, rigidez, buena apertura y excelente sellabilidad. La reducción máxima recomendada de película es de 1.0 mil. LDF-221D contiene deslizamiento medio y alto antibloqueo. LDF-221D cumple con la regulación de la FDA 21CFR 177.1520 (c) 2.1 + 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
<b>Aditivo</b>	Alta resistencia a la aglomeración Suavidad moderada	- -	- -
<b>Características</b>	Baja densidad Rígido, bueno Alta resistencia a la aglomeración	- - - -	- - - -

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	Trabajabilidad, buena	-	-
	Buena Resistencia	-	-
	Cumplimiento de exposición alimentaria	-	-
	Suavidad moderada	-	-
<b>Usos</b>	Embalaje	-	-
	Películas	-	-
	Revestimiento	-	-
	Mezclando	-	-
<b>Certificaciones de organismos</b>	FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.1	-	-
	FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.2	-	-
<b>Formas</b>	Partícula	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Película soplada	-	-

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Densidad</b>	0.920 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D1505
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	2.0 g/10 min	-	ASTM D1238

<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Espesor de película - Ensayado</b>	38 µm	1.5 mil	-
<b>módulo secante</b>		-	ASTM D882
	175 MPa	25381.65 psi	ASTM D882
	205 MPa	29732.79 psi	ASTM D882

<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia a la tracción</b>		-	ASTM D882
	10.0 MPa	1450.38 psi	ASTM D882
	10.0 MPa	1450.38 psi	ASTM D882
	25.0 MPa	3625.95 psi	ASTM D882
	19.0 MPa	2755.72 psi	ASTM D882
<b>Elongación a la tracción</b>		-	ASTM D882
	300 %	-	ASTM D882
	600 %	-	ASTM D882
<b>Impacto por caída de dardo</b>	150 g	5.29 oz	ASTM D1709A
<b>Resistencia al desgarro Elmendorf</b>		-	ASTM D1922
	180 g	6.35 oz	ASTM D1922
	130 g	4.59 oz	ASTM D1922
<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de fusión pico</b>	111 °C	231.8 °F	ASTM D3418
<b>Óptico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Brillo</b>	50	-	ASTM D2457
<b>Opacidad</b>	11 %	-	ASTM D1003
<b>Otros</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Desconocido</b>		-	-

## 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.