

CERTENE™ LLBF-322F

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

Descripción del Producto

LLBF-322F es un grado primo certificado de polietileno lineal de baja densidad, diseñado para películas sopladas y películas fundidas utilizadas en embalaje de propósito general. LLBF-322F presenta una excelente rigidez mejorada. Puede ser utilizado solo o como componente en películas de embalaje e industriales, con un mayor nivel de antibloqueo (7,500 ppm) y aditivos de deslizante (1,500 ppm). LLBF-322F cumple con la regulación de la FDA 21CFR 177.1520(c3).1a / 3.2a, y la mayoría de las regulaciones internacionales para su uso en contacto con alimentos.

Especificaciones Técnicas

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Agente antiaglomerante (7500 ppm)	-	-
	Agente Deslizante (1500 ppm)	-	-
Características	Comonomero de Buteno	-	-
	Rígido, bueno	-	-
	Alta suavidad	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Alta resistencia a la aglomeración Cumplimiento de exposición alimentaria	- -	- -
Usos	Embalaje Películas Embalaje de Alimentos	- - -	- - -
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a	- -	- -
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Película soplada Película Fundida	- -	- -
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.925 g/cm ³	-	ASTM D1505
Índice de fluidez de masa (MFR)	3.7 g/10 min	-	ASTM D1238
Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Elongación a la tracción	150 % 520 % 680 %	- - -	ASTM D638 ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
Espesor de película - Ensayado	25 µm	0.9843 mil	-

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Energía de punzonado de película	0.450 J	-	Internal method
módulo secante	155 MPa 154 MPa	- 22480.89 psi 22335.85 psi	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
Resistencia a la tracción	8.30 MPa 8.10 MPa 39.0 MPa 19.0 MPa	- 1203.82 psi 1174.81 psi 5656.48 psi 2755.72 psi	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
Impacto por caída de dardo	62 g	2.19 oz	ASTM D1709A
Resistencia al desgarro Elmendorf	37 g 260 g	- 1.3 oz 9.17 oz	ASTM D1922 ASTM D1922 ASTM D1922
Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión	124 °C	255.2 °F	DSC
Óptico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Brillo	81	-	ASTM D2457
Opacidad	5.4 %	-	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.