

CERTENE™ LLHF-118A

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

Descripción del Producto

LLHF-118A es una resina prima certificada con comonomero de hexeno, diseñada para la producción de películas sopladas utilizadas en empaques de uso general. LLHF-118A presenta una excelente combinación de facilidad de procesamiento, muy buena resistencia de la película y un amplio rango de temperatura de sellado térmico. Las aplicaciones de LLHF-118A incluyen sacos de envío, bolsas de hielo, película estirable y forros. LLHF-118A no contiene deslizamiento ni antibloqueo. LLHF-118A cumple con la regulación de la FDA 21CFR 177.1520(c) 3.1a (condiciones de uso C-H) 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	Baja densidad	-	-
	Alta resistencia	-	-
	Comonomero de hexeno	-	-
	Trabajabilidad, buena	-	-
	Buena Sellabilidad al Calor	-	-
	Cumplimiento de exposición alimentaria	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Usos	Embalaje	-	-
	Películas	-	-
	Revestimiento	-	-
	Bolsas	-	-
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	0.918 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	25 µm	0.9843 mil	-
módulo secante		-	ASTM D882
	197 MPa	28572.49 psi	ASTM D882
	234 MPa	33938.89 psi	ASTM D882
Resistencia a la tracción		-	ASTM D882
	8.96 MPa	1299.54 psi	ASTM D882
	9.65 MPa	1399.62 psi	ASTM D882
			ASTM D882

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	33.1 MPa	4800.76 psi	
	24.1 MPa	3495.42 psi	
Elongación a la tracción		-	ASTM D882
	520 %	-	ASTM D882
	800 %	-	ASTM D882
Impacto por caída de dardo	160 g	5.64 oz	ASTM D1709A
Resistencia al desgarro Elmendorf		-	ASTM D1922
	400 g	14.11 oz	ASTM D1922
	630 g	22.22 oz	ASTM D1922
Óptico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Brillo	55	-	ASTM D2457
Opacidad	14 %	-	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.