

CERTENE™ LLHF-117XJ

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

Descripción del Producto

LLHF-117XJ es un copolímero de etileno-hexeno, de grado premium certificado, desarrollado para la extrusión de películas sopladas de super alta resistencia que requieren un impacto y una tenacidad sobresalientes. LLHF-117XJ presenta buena procesabilidad y exhibe una resistencia al desgarro Elmendorf y una resistencia a la punción excepcionales. Las principales aplicaciones de LLHF-117XJ incluyen liners de alta resistencia (industriales y de consumo), bolsas de transporte de alta resistencia y embalaje industrial. LLHF-117XJ no contiene deslizante y tiene alto antibloqueo. LLHF-117XJ cumple con la regulación FDA 21CFR 177.1520(c)3.2a, condiciones de uso B - H, según se describe en la Tabla 2 de 21 CFR 176.170(c). LLHF-117XJ también cumple con la mayoría de las regulaciones internacionales relativas al uso de polietileno en contacto con alimentos.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Copolímero	-	-
	Comonomero de hexeno	-	-
	Resistencia a la perforación	-	-
	Resistencia al impacto, alta	-	-
	Trabajabilidad, buena	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Buena Resistencia a la Rasgadura	-	-
	Buena Tenacidad	-	-
	Cumplimiento de exposición alimentaria	-	-
Usos	Embalaje	-	-
	Películas	-	-
	Revestimiento	-	-
	Bolsas	-	-
	Bolsa de embalaje pesada	-	-
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a 1	-	-
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Película soplada	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.917 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	-
Resistencia a la tracción	11.4 MPa	1653.43 psi	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	11.3 MPa	1638.93 psi	ASTM D882
	39.3 MPa	5699.99 psi	ASTM D882
	29.6 MPa	4293.12 psi	
Elongación a la tracción		-	ASTM D882
	700 %	-	ASTM D882
	850 %	-	ASTM D882
Impacto por caída de dardo	400 g	14.11 oz	ASTM D1709
Resistencia al desgarro Elmendorf		-	ASTM D1922
	380 g	13.4 oz	ASTM D1922
	700 g	24.69 oz	ASTM D1922

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.