

CERTENE™ LLHC-217A

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

Descripción del Producto

LLHC-217A es un copolímero de etileno-hexeno de grado primo certificado para la extrusión de película plana CAST en aplicaciones que requieren excelente claridad, alta resistencia, tenacidad, baja rigidez y buenas propiedades de tracción. Las principales aplicaciones de LLHC-217A incluyen películas estirables, películas para pañales y películas para pan. LLHC-217A no contiene deslizante ni antibloqueo. LLHC-217A cumple con la regulación de la FDA 21CFR 177.1520(c) 3.1a, 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	Alta resistencia a la tracción	-	-
	Alta resistencia	-	-
	Copolímero	-	-
	Definición, alta	-	-
	Buena Tenacidad	-	-
	Cumplimiento de exposición alimentaria	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Usos	Embalaje	-	-
	Películas	-	-
	Bolsas	-	-
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a	-	-
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Película Fundida	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.918 g/cm ³	-	ASTM D1505
Índice de fluidez de masa (MFR)	2.0 g/10 min	-	ASTM D1238

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Espesor de película - Ensayado	20 µm	0.7874 mil	-
módulo secante	150 MPa	21755.7 psi	ASTM D882
	170 MPa	24656.46 psi	ASTM D882
			ASTM D882
Resistencia a la tracción	9.65 MPa	1399.62 psi	ASTM D882
	10.3 MPa	1493.89 psi	ASTM D882
	38.6 MPa	5598.47 psi	ASTM D882
	30.3 MPa	4394.65 psi	ASTM D882
			ASTM D882

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Elongación a la tracción		-	ASTM D882
	500 %	-	ASTM D882
	800 %	-	ASTM D882
Impacto por caída de dardo	95 g	3.35 oz	ASTM D1709A
Resistencia al desgarro Elmendorf		-	ASTM D1922
	280 g	9.88 oz	ASTM D1922
	450 g	15.87 oz	ASTM D1922
Óptico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Brillo	90	-	ASTM D2457
Opacidad	2.0 %	-	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.