

Alkathene® XLF197

Fabricante	Qenos Pty Ltd	Categoría	LLDPE
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

XLF197 es un polietileno de baja densidad diseñado para la producción de películas de alto brillo de grosor delgado (menos de 20µm). XLF197 no contiene aditivos. XLF197 está destinado principalmente a la fabricación de películas para envolver alimentos; a menudo se incorpora un aditivo durante la fabricación de la película para mejorar el rendimiento de adherencia.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Definición, alta	-	-
Usos	Películas	-	-
Certificaciones de organismos	AS 2070-1999 4.1.1(a) FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.1	- -	- -
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento			- -

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Extrusión de Película	-	
	Película soplada	-	
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.920 g/cm ³	-	ASTM D1505
Índice de fluidez de masa (MFR)	5.5 g/10 min	-	ASTM D1238
Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Espesor de película - Ensayado	15 µm	0.5906 mil	-
módulo secante		-	ASTM D882
	180 MPa	26106.84 psi	ASTM D882
	220 MPa	31908.36 psi	ASTM D882
Resistencia a la tracción		-	ASTM D882
	12.0 MPa	1740.46 psi	ASTM D882
	11.0 MPa	1595.42 psi	ASTM D882
	28.0 MPa	4061.06 psi	ASTM D882
	13.0 MPa	1885.49 psi	ASTM D882
Elongación a la tracción		-	ASTM D882
	150 %	-	ASTM D882
	630 %	-	ASTM D882
Impacto por caída de dardo	45 g	1.59 oz	ASTM D1709
Resistencia al desgarro Elmendorf			ASTM D1922
			ASTM

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
		-	D1922
	190 g	6.7 oz	ASTM
	82 g	2.89 oz	D1922

Óptico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Brillo	76	-	ASTM D2457
Opacidad	4.0 %	-	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.