

Alkathene® XLF175

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

Descripción del Producto

XLF175 es un polietileno de baja densidad de densidad media diseñado para satisfacer las necesidades del mercado de envoltura. XLF175 está formulado con un paquete de antioxidantes libre de BHT. XLF175 está destinado principalmente a aplicaciones como la envoltura de productos de papel. Es necesario agregar niveles adecuados de aditivos, particularmente deslizamiento, para satisfacer las necesidades de conversión de equipos de envoltura de alta velocidad. XLF175 es adecuado para aplicaciones de contacto con alimentos y cumple con los requisitos de la Administración de Alimentos y Medicamentos de los Estados Unidos CFR 21 177.1520, párrafo (c), ítem 2.1.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Antioxidación	-	-
Características	Antioxidación	-	-
	Cumplimiento de exposición alimentaria	-	-
Usos	Películas	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.1	-	-
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Extrusión de Película	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.928 g/cm ³	-	ASTM D1505
Índice de fluidez de masa (MFR)	4.0 g/10 min	-	ASTM D1238

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Coeficiente de fricción	0.40	-	ASTM D1894
Espesor de película - Ensayado	30 µm	1.18 mil	-
módulo secante	270 MPa 340 MPa	- 39160.26 psi 49312.92 psi	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
Resistencia a la tracción	11.0 MPa 14.0 MPa 23.0 MPa 16.0 MPa	- 1595.42 psi 2030.53 psi 3335.87 psi 2320.61 psi	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882

Elongación a la tracción

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
		-	ASTM D882
	280 %	-	ASTM D882
	790 %	-	ASTM D882
Impacto por caída de dardo	55 g	1.94 oz	ASTM D1709
Resistencia al desgarro Elmendorf		-	ASTM D1922
	340 g	11.99 oz	ASTM D1922
	150 g	5.29 oz	ASTM D1922
			ASTM D1922
Óptico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Brillo	60	-	ASTM D2457
Opacidad	8.0 %	-	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.