

Alkamax® ML 1810PN

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

Descripción del Producto

Alkamax ML1810PN es un copolímero de polietileno de baja densidad lineal de metalloceno. Este grado de metalloceno tiene una excelente procesabilidad que permite tasas de producción más altas. Está diseñado para aplicaciones de película de alto rendimiento que requieren máxima resistencia y excelente rendimiento de sellado. Alkamax ML1810PN está formulado con un paquete de ayuda de procesamiento y estabilización de proceso. No contiene aditivos deslizantes ni antibloqueantes. Alkamax ML1810PN está destinado a aplicaciones que requieren resinas de polietileno de alto rendimiento. Las películas producidas con Alkamax ML1810PN tienen una resistencia sobresaliente, lo que hace que este grado sea ideal para su uso en aplicaciones de alta resistencia o para reducir el grosor de estructuras de película existentes. Además, las propiedades de sellado de alto rendimiento y de pegado en caliente de este grado, combinadas con sus excelentes propiedades ópticas, lo hacen ideal para laminación y películas de formar, llenar y sellar. Ha sido diseñado para procesarse en una amplia gama de equipos de extrusión de película soplada. Se debe considerar la adición de un estabilizador UV donde la aplicación prevista implique exposición intermitente a prolongada a la luz solar.

Especificaciones Técnicas

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Ayuda de Procesamiento	-	-
Características	Copolímero	-	-
	Contacto Alimentario	-	-
	Aceptable	-	-
	Buena Procesabilidad	-	-
	Buena Estabilidad en el	-	-
	Procesamiento	-	-
	Buena Tenacidad	-	-
	Baja densidad		
	Rango de sellado muy amplio		
Usos	Película	-	-
	Laminados	-	-
Certificaciones de organismos	AS 2070-1999	-	-
	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a	-	-
Método de procesamiento	Extrusión de Película	-	-
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
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Espesor de película - Ensayado	50 µm	1.97 mil	-

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo secante		-	ASTM D882
	183 MPa	26541.95 psi	-
	190 MPa	27557.22 psi	-
Resistencia a la tracción		-	ASTM D882
	11.0 MPa	1595.42 psi	-
	11.0 MPa	1595.42 psi	-
	50.0 MPa	7251.9 psi	-
	46.0 MPa	6671.75 psi	-
Elongación a la tracción		-	ASTM D882
	790 %	-	-
	820 %	-	-
Impacto por caída de dardo	g	-	ASTM D1709
Resistencia al desgarro Elmendorf		-	ASTM D1922
	580 g	20.46 oz	-
	660 g	23.28 oz	-
Óptico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Brillo	64	-	ASTM D2457
Opacidad	11 %	-	ASTM D1003

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.