

Alkamax® ML2610PN

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

Descripción del Producto

Alkamax® ML2610PN es un copolímero de polietileno de baja densidad lineal metaloceno. Este grado metaloceno tiene una excelente procesabilidad que permite tasas de producción más altas y está diseñado para aplicaciones de película de alto rendimiento que requieren una resistencia y rigidez superiores. Alkamax® ML2610PN está formulado con un auxiliar de proceso y un paquete de estabilización de proceso. No contiene aditivos de deslizamiento ni antibloqueo. Alkamax® ML2610PN está destinado a aplicaciones que requieren resinas de polietileno de alto rendimiento. Las películas producidas con Alkamax® ML2610PN tienen una rigidez y resistencia superiores, lo que puede permitir la reducción del grosor de las estructuras de película existentes. Estas propiedades, combinadas con excelentes propiedades ópticas y un alto rendimiento de sellado, hacen que este grado sea ideal para aplicaciones de alta resistencia, laminación y películas de formar, llenar y sellar. Ha sido diseñado para su procesamiento 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 una exposición intermitente a prolongada a la luz solar.

Especificaciones Técnicas

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Ayuda de Procesamiento	-	-
	Estabilizador 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	0.926 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	-
Módulo secante		-	ASTM D882
	250 MPa	36259.5 psi	-
	270 MPa	39160.26 psi	-
Resistencia a la tracción		-	ASTM D882
	14.0 MPa	2030.53 psi	-
	14.0 MPa	2030.53 psi	-
	46.0 MPa	6671.75 psi	-
	45.0 MPa	6526.71 psi	-
Elongación a la tracción		-	ASTM D882
	840 %	-	-
	900 %	-	-
Impacto por caída de dardo	g	-	ASTM D1709
Resistencia al desgarro Elmendorf		-	ASTM D1922
	470 g	16.58 oz	-
	600 g	21.16 oz	-
Óptico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Brillo	53	-	ASTM D2457
Opacidad	15 %	-	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.