

Alathon® L3810X03

Fabricante	LyondellBasell Industries	Categoría	MDPE
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

ALATHON L 3810X03 es un copolímero de polietileno de densidad media experimental con una distribución de peso molecular amplia y bimodal. Las aplicaciones típicas incluyen bolsas de mercancía, película de bolsa de múltiples paredes, sacos de envío de gran resistencia y rollos de material. L 3810X03 también es un excelente componente de mezcla para procesadores que desean mejorar las propiedades de tracción y procesabilidad de las resinas de película LLDPE o mejorar el sellado térmico de las películas de HDPE. Esta resina se puede utilizar para producir películas mono y multicapa que requieren resistencia, así como una mejor sensación y apariencia. L 3810X03 también brinda a los procesadores sin extrusoras de alimentación acanalada la oportunidad de experimentar las ventajas de las resinas de mayor peso molecular.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Copolímero	-	-
	Cumplimiento de exposición alimentaria	-	-
	Peso Molecular Medio	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Distribución de Peso Molecular Media y Amplia		
Usos	Películas	-	-
	Bolsas	-	-
	Mezclando	-	-
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Extrusión de Película	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.940 g/cm ³	-	ASTM D1505
Índice de fluidez de masa (MFR)	0.10 g/10 min	-	ASTM D1238

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Espesor de película - Ensayado	25 µm	0.9843 mil	-
módulo secante	662 MPa	-	ASTM D882
	855 MPa	96015.16 psi	ASTM D882
		124007.49 psi	ASTM D882
Resistencia a la tracción	23.4 MPa	-	ASTM D882
	27.6 MPa	3393.89 psi	ASTM D882
		4003.05 psi	ASTM D882

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	66.2 MPa	9601.52 psi	ASTM D882
	46.2 MPa	6700.76 psi	ASTM D882
Elongación a la tracción		-	ASTM D882
	380 %	-	ASTM D882
	620 %	-	ASTM D882
Impacto por caída de dardo	76 g	2.68 oz	ASTM D1709
Impacto de energía total	0.461 J	-	ASTM D4272
Resistencia al desgarro Elmendorf		-	ASTM D1922
	16 g	0.5643 oz	ASTM D1922
	560 g	19.75 oz	ASTM D1922
			ASTM D1922

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión	°C	-	-
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.