

Adflex Q 100 F

Fabricante	LyondellBasell Industries	Categoría	Polyolefin, Unspecified
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Adflex Q 100 F es una poliolefina termoplástica, que es utilizada principalmente por nuestros clientes para la extrusión de películas sopladas. También es adecuada para la extrusión de láminas. Adflex Q 100 F presenta una suavidad muy alta y un módulo muy bajo. No contiene agentes deslizantes ni anti-bloqueo. Adflex Q 100 F se utiliza para la producción de películas suaves higiénicas y películas de alta resistencia, así como para la modificación de LDPE o LLDPE para aumentar las características mecánicas, la resistencia a la perforación y permitir una reducción adicional. Puede ser procesada fácilmente en líneas de película soplada convencionales de LDPE o LLDPE.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Resistencia a la perforación	-	-
	Trabajabilidad, buena	-	-
	Buena flexibilidad	-	-
	Buena Resistencia a la Rasgadura	-	-
	Resistencia al impacto a baja	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	temperatura Suave		
Usos	Embalaje	-	-
	Películas	-	-
	Laminado	-	-
	Bolsas	-	-
	Accesorios de Tubería	-	-
	Aplicación Agrícola	-	-
	Embalaje de Alimentos	-	-
	Película retráctil	-	-
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Película de burbuja doble	-	-
	Película soplada	-	-
	Moldeo por soplado de extrusión	-	-
	Moldeo por extrusión de hoja	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.880 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	0.60 g/10 min	-	ISO 1133
Dureza Durometro	30	-	ISO 868

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	10.0 MPa	1450.38 psi	ISO 527-2
		-	ISO 527-3/500
	7.50 MPa	1087.79 psi	ISO 527-3/500
	7.50 MPa	1087.79 psi	ISO 527-3/500
			ISO 527-3/500

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	40.0 MPa	5801.52 psi	
	37.0 MPa	5366.41 psi	
Deformación a la tracción	%	-	ISO 527-2
Módulo de flexión	100 MPa	14503.8 psi	ISO 178
Módulo a la tracción		-	ISO 527-3/25
	90.0 MPa	13053.42 psi	ISO 527-3/25
	90.0 MPa	13053.42 psi	ISO 527-3/25
Elongación a la tracción		-	ISO 527-3/500
	40 %	-	ISO 527-3/500
	40 %	-	ISO 527-3/500
	1000 %	-	ISO 527-3/500
	1000 %	-	ISO 527-3/500
Impacto Izod con entalla		-	ISO 180/1A
	Sin ruptura	-	ISO 180/1A
	Sin ruptura	-	ISO 180/1A
Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	40.0 °C	104.0 °F	ISO 75-2/B
Temperatura de reblandecimiento Vicat	60.0 °C	140.0 °F	ISO 306/A50
Temperatura de fusión	140 °C	284.0 °F	ISO 11357-3
Óptico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Brillo	9	-	ASTM D2457
Opacidad	50 %	-	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.