

Adflex X 500 F

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

Descripción del Producto

Adflex X 500 F es una poliolefina termoplástica que se ha desarrollado para aplicaciones de película fundida co-extrusionada y moldeo por inyección. Adflex X 500 F presenta una alta suavidad, un bajo módulo, alto brillo y excelente claridad. Se ha desarrollado especialmente como capa central de estructuras de película fundida co-extrusionada transparentes y resistentes. Se puede mezclar con otras resinas poliolefínicas transparentes para mejorar la resistencia al impacto a baja temperatura manteniendo la transparencia de la película. Adflex X 500 F se puede procesar en líneas convencionales de película fundida de PP. También es adecuado para aplicaciones de moldeo por inyección donde se requiere alta transparencia y buen brillo combinado con buena flexibilidad, como por ejemplo, artículos para el hogar y juguetes. No contiene agentes deslizantes ni anti-bloqueo. Para información regulatoria, consulte el Boletín de Stewardship del Producto Adflex X 500 F (PSB).

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Contacto Alimentario Aceptable	-	-
		-	-
	Buena Procesabilidad	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Buena Rigidez	-	-
	Alta claridad	-	-
	Alto brillo	-	-
	Alta resistencia al calor	-	-
	Resistencia al impacto a baja temperatura	-	-
	Suave	-	-
Usos	Bolsas	-	-
	Contenedores	-	-
	Película	-	-
	Embalaje de Alimentos	-	-
	Laminados	-	-
	Suministros estacionarios	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Película Fundida	-	-
	Película coextrudida	-	-
	Moldeo por inyección	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.890 g/cm ³	-	ISO 1183/A
Índice de fluidez de masa (MFR)	7.5 g/10 min	-	ISO 1133
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	14.0 MPa	2030.53 psi	ISO 527-2
			ISO 527-2

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Deformación a la tracción	500 %	-	
Módulo de flexión	470 MPa	68167.86 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Izod con entalla	14 kJ/m ² 65 kJ/m ²	- 6.66 ft·lb/in ² 30.93 ft·lb/in ²	ISO 180/1A - -

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	60.0 °C	140.0 °F	ISO 75-2/B
Temperatura de reblandecimiento Vicat	94.0 °C	201.2 °F	ISO 306/A50

Óptico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Brillo		-	ASTM D2457
Opacidad	13 %	-	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.