

Adflex Q 300 F

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

Descripción del Producto

Adflex Q 300 F es un poliolefina termoplástica que se ha desarrollado para la extrusión o calandrado de películas suaves. Adflex Q 300 F también se puede utilizar como modificador de impacto/resistencia del homopolímero de polipropileno en aplicaciones de extrusión. En aplicaciones de estrangulación, por ejemplo, disminuye notablemente la fibrilación y mejora la procesabilidad de la película a altos índices de estiramiento. Adflex Q 300 F se puede procesar en cualquier línea de extrusión de PP convencional, así como en calandras de PVC. También se puede soplar en líneas de película estándar de LDPE o LLDPE. Para información sobre cumplimiento regulatorio, consulte la Hoja de Datos de Información/Certificación de Stewardship de Productos de Adflex Q 300F (RAPIDS), que se puede encontrar en www.polymers.lyondellbasell.com.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Contacto Alimentario	-	-
	Aceptable	-	-
	Buena flexibilidad		
Usos			-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Bolsas	-	-
	Botellas	-	-
	Película	-	-
	Tubería	-	-
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.2600	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por soplado	-	-
	Extrusión de Película	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.890 g/cm ³	-	ISO 1183/A
Índice de fluidez de masa (MFR)	0.80 g/10 min	-	ISO 1133
Dureza Shore	36	-	ISO 868
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción		-	ISO 527-2/25
	200 MPa	29007.6 psi	-
	320 MPa	46412.16 psi	-
Esfuerzo a la tracción		-	-
	9.00 MPa	1305.34 psi	ISO 527-2
	18.0 MPa	2610.68 psi	ISO 527-2/500
	27.0 MPa	3916.03 psi	ISO 527-2/500

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Deformación a la tracción		-	-
	28 %	-	ISO 527-2/500
	20 %	-	ISO 527-2/500
	500 %	-	ISO 527-2
Módulo de flexión	330 MPa	47862.54 psi	ISO 178
Elongación en rotura		-	ISO 527-3
	870 %	-	-
	850 %	-	-
Resistencia a la tracción en fluencia	11.0 MPa	1595.42 psi	ISO 527-3
	8.00 MPa	1160.3 psi	-
Espesor de película - Ensayado	50 µm	1.97 mil	-
Resistencia al impacto Izod con entalla		-	ISO 180/1A
	40 kJ/m ²	19.03 ft·lb/in ²	-
	70 kJ/m ²	33.31 ft·lb/in ²	-
	Sin ruptura	-	-
Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	50.0 °C	122.0 °F	ISO 75-2/B
Temperatura de reblandecimiento Vicat	75.0 °C	167.0 °F	ISO 306/A50
Óptico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Brillo	4	-	ASTM D2457

Óptico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Opacidad	95 %	-	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.