

# Adflex Q 401 F

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

## Descripción del Producto

Adflex Q 401 F es un TPO (poliolefina termoplástica) reactor fabricado utilizando la tecnología de proceso Catalloy patentada de LyondellBasell. Está diseñado para aplicaciones de película soplada enfriada al aire. Contiene aditivos de deslizamiento y anti-bloqueo.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Aditivo</b>	Agente antiaglomerante	-	-
	agente deslizante	-	-
<b>Características</b>	suavidad	-	-
	Resistencia a la perforación	-	-
	Propiedad antiaglomerante	-	-
	Buena Resistencia a la Rasgadura	-	-
	Resistencia al calor, alta	-	-
<b>Usos</b>	Películas	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Formas</b>	Partícula	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Película soplada	-	-
<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Densidad</b>	0.890 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183/A
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	0.65 g/10 min	-	ISO 1133
<b>Dureza Durometro</b>	49	-	ASTM D2240, ISO 868
<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Esfuerzo a la tracción</b>	15.0 MPa 21.0 MPa	- 2175.57 psi 3045.8 psi	ISO 527-2 ISO 527-2 ISO 527-2
<b>Deformación a la tracción</b>	27 % %	- - -	ISO 527-2 ISO 527-2 ISO 527-2
<b>Módulo de flexión</b>	480 MPa	69618.24 psi	ISO 178
<b>Espesor de película - Ensayado</b>	50 µm	1.97 mil	-
<b>módulo secante</b>	330 MPa 300 MPa	- 47862.54 psi 43511.4 psi	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882

<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia a la tracción</b>		-	ASTM
	18.0 MPa	2610.68 psi	D882
	15.0 MPa	2175.57 psi	ASTM
	68.0 MPa	9862.58 psi	D882
	48.0 MPa	6961.82 psi	ASTM
			D882
<b>Elongación a la tracción</b>		-	ASTM
	670 %	-	D882
	870 %	-	ASTM
			D882
			ASTM
			D882
<b>Impacto por caída de dardo</b>	550 g	19.4 oz	ISO 7765-1
<b>Resistencia al desgarro Elmendorf</b>		-	ISO 6383-2
	0.045 N	0.01012 lbf	ISO 6383-2
	0.094 N	0.02113 lbf	ISO 6383-2
<b>Impacto Izod con entalla</b>		-	ISO 180/1A
	4.0 kJ/m <sup>2</sup>	1.9 ft·lb/in <sup>2</sup>	ISO 180/1A
	60 kJ/m <sup>2</sup>	28.55 ft·lb/in <sup>2</sup>	ISO 180/1A
<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión térmica</b>	57.0 °C	134.6 °F	ISO 75-2/B
<b>Temperatura de reblandecimiento Vicat</b>	108 °C	226.4 °F	ISO 306/A50
<b>Temperatura de fusión</b>	164 °C	327.2 °F	DSC

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia al calor	152 °C	305.6 °F	Internal method
Desconocido		-	-

## Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

<b>Dirección:</b>	Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China
<b>Contacto:</b>	Mr. Zhao Yong
<b>Email:</b>	sales@su-jiao.com
<b>Sitio web:</b>	www.polymersdata.com
<b>Móvil:</b>	+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.