

Adflex Q 402 F

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

Descripción del Producto

Adflex Q 402 F es un TPO reactor (poliolefina termoplástica) fabricado utilizando la tecnología de proceso Catalloy patentada de LyondellBasell. Está diseñado para aplicaciones de película soplada enfriada al aire.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Resistencia a la perforación	-	-
	Buena Resistencia a la Rasgadura	-	-
	Alta resistencia al calentamiento a presión	-	-
	Resistencia al calor, alta	-	-
Usos	Películas	-	-
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Película soplada	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.890 g/cm ³	-	ISO 1183/A
Índice de fluidez de masa (MFR)	0.65 g/10 min	-	ISO 1133
Dureza Durometro	49	-	ASTM D2240, ISO 868

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción		-	ISO 527-2
	15.0 MPa	2175.57 psi	ISO 527-2
	21.0 MPa	3045.8 psi	ISO 527-2
Deformación a la tracción		-	ISO 527-2
	27 %	-	ISO 527-2
	%	-	ISO 527-2
Módulo de flexión	480 MPa	69618.24 psi	ISO 178
Espesor de película - Ensayado	50 µm	1.97 mil	-
Resistencia a la punción de película	13.2 J/cm ³	-	Internal method
módulo secante		-	ASTM D882
	330 MPa	47862.54 psi	ASTM D882
	300 MPa	43511.4 psi	ASTM D882
Resistencia a la tracción		-	ASTM D882
	18.0 MPa	2610.68 psi	ASTM D882
	15.0 MPa	2175.57 psi	ASTM D882
	68.0 MPa	9862.58 psi	ASTM D882
	48.0 MPa	6961.82 psi	ASTM D882
Elongación a la tracción			ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
		-	
	670 %	-	
	870 %	-	
Impacto por caída de dardo	550 g	19.4 oz	ISO 7765-1
Resistencia al desgarro Elmendorf	0.045 N	0.01012 lbf	ISO 6383-2
	0.094 N	0.02113 lbf	ISO 6383-2
Impacto Izod con entalla	4.0 kJ/m ²	1.9 ft·lb/in ²	ISO 180/1A
	60 kJ/m ²	28.55 ft·lb/in ²	ISO 180/1A
			ISO 180/1A
Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	57.0 °C	134.6 °F	ISO 75-2/B
Temperatura de reblandecimiento Vicat	108 °C	226.4 °F	ISO 306/A50
Temperatura de fusión	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.

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.