

Adflex V 109 F

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

Descripción del Producto

Adflex V 109 F es un TPO (poliolefina termoplástica) reactor fabricado utilizando la tecnología de proceso Catalloy patentada de LyondellBasell. Se utiliza principalmente para moldeo, modificación de impacto, recubrimiento por extrusión y aplicaciones de película. Esta resina se puede utilizar en equipos convencionales de moldeo por inyección o extrusión. Adflex V 109 F presenta una suavidad muy alta y un módulo bajo, con un índice de flujo de fusión relativamente alto. La calidad está disponible en forma de pellets naturales. Para información sobre cumplimiento regulatorio, consulte el Boletín de Administración de Productos (PSB) de Adflex V 109 F.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Claridad de contacto	-	-
	Alto flujo	-	-
	Resistencia al impacto a baja temperatura	-	-
	Suave	-	-
Usos			-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Película Fundida	-	-
	Artículos para el hogar	-	-
	Aplicaciones industriales	-	-
	Artículos deportivos	-	-
	Juguetes	-	-
Apariencia	Color natural	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Película Fundida	-	-
	Extrusión	-	-
	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)	12 g/10 min	-	ISO 1133
Contracción de moldeo	0.90 %	-	ISO 294-4
Dureza Durometro		-	-
	30	-	ASTM D2240, ISO 868
	85	-	ISO 868

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción		-	ISO 527-2
	5.00 MPa	725.19 psi	-
	8.00 MPa	1160.3 psi	-

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Deformación a la tracción		-	ISO 527-2
	%	-	-
	%	-	-
Módulo de flexión	80.0 MPa	11603.04 psi	ISO 178
Resistencia al desgarro	65.0 kN/m	-	ASTM D624
Resistencia al impacto Izod con entalla		-	ISO
	2.0 kJ/m ²	0.9516 ft·lb/in ²	180/1A
	Sin ruptura	-	-
Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	35.0 °C	95.0 °F	ISO 75-2/B
Temperatura de transición dúctil/frágil	-55.0 °C	-67.0 °F	ISO 6603-2
Temperatura de reblandecimiento Vicat	55.0 °C	131.0 °F	ISO 306/A50
Temperatura de fusión	142 °C	287.6 °F	ISO 11357-3

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.