

Adflex X 101 H

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

Descripción del Producto

Adflex X 101 H es un TPO (poliolefina termoplástica) de reactor fabricado utilizando la tecnología de proceso Catalloy patentada de LyondellBasell. Exhibe una alta suavidad y un bajo módulo, con un índice de flujo de fusión relativamente alto. Adflex X 101 H está diseñado para reemplazar copolímeros de polipropileno atáctico (APP) utilizados para la modificación de betún en membranas de techado. El porcentaje a añadir puede variar según la cantidad de polipropileno atáctico utilizado en combinación con Adflex X 101 H y la temperatura de doblado en frío solicitada del producto final. Debido al alto peso molecular de Adflex X 101 H, se obtienen alta viscosidad de mezcla y buenos valores de penetración. Su estructura está diseñada para obtener una fácil dispersión e inversión de fase en la mezcla de betún. Adflex X 101 H también se utiliza en otras aplicaciones industriales donde se requieren alta flexibilidad y la capacidad de aceptar altos niveles de carga de relleno. El grado está disponible en forma de pellets naturales. Para información sobre cumplimiento normativo, consulte el Boletín de Stewardship del Producto Adflex X 101 H (PSB).

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
-----------	-----------------	------------------	--------

Características

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Buena resistencia química	-	-
	Buena flexibilidad	-	-
	Alta resistencia a la fisuración por tensión (ESCR)	-	-
	Alto flujo	-	-
	Resistencia al impacto a baja temperatura	-	-
	Suave		
Usos	Modificación de asfalto Compounding	- -	- -
Apariencia	Color natural	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Compounding	-	-
	Extrusión	-	-
	Moldeo por inyección	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.880 g/cm ³	-	ISO 1183/A
Índice de fluidez de masa (MFR)	8.0 g/10 min	-	ISO 1133
Contracción de moldeo	1.0 %	-	ISO 294-4
Dureza Shore	30	-	ISO 868

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción		-	ISO 527-2
	6.00 MPa	870.23 psi	-
	10.0 MPa	1450.38 psi	-
Deformación a la tracción		-	ISO 527-2
	%	-	-
	%	-	-
Módulo de flexión	80.0 MPa	11603.04 psi	ISO 178
Resistencia al desgarro	67.0 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	36.0 °C	96.8 °F	ISO 75-2/B
Temperatura de reblandecimiento Vicat	55.0 °C	131.0 °F	ISO 306/A50

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.