

Adflex KS021P

Fabricante	LyondellBasell Industries	Categoría	TPO (POE)
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Adflex KS021P es un TPO reactor (poliolefina termoplástica) fabricado utilizando la tecnología patentada de proceso Catalloy de LyondellBasell. Es adecuado para la extrusión y el calandrado de película y lámina blandas, para la modificación al impacto del polipropileno, así como para películas sopladas de una sola capa y multicapa enfriadas por aire. También es utilizado por nuestros clientes como material de alta resistencia al impacto en frío para aplicaciones de molduras interiores automotrices con coincidencia de color. Las características clave son la flexibilidad y la resistencia al impacto a bajas temperaturas. El grado está disponible en forma de pellet natural.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Buena resistencia química	-	-
	Buena flexibilidad	-	-
	Alta resistencia a la fisuración por tensión (ESCR)	-	-
	Resistencia al impacto a baja temperatura	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Usos	Acabado interior automotriz	-	-
	Película	-	-
	Modificación de Plásticos	-	-
	Artículos deportivos	-	-
	Juguetes	-	-
Apariencia	Color natural	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Película soplada	-	-
	Calandrado	-	-
	Extrusión de Película	-	-
	Extrusión de hoja	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.880 g/cm ³	-	ISO 1183/A
Índice de fluidez de masa (MFR)	0.90 g/10 min	-	ISO 1133
Dureza Shore	38	-	ISO 868

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción		-	ISO
	8.00 MPa	1160.3 psi	527-2/50
	13.0 MPa	1885.49 psi	-
Deformación a la tracción			ISO 527-2/50

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	38 % %	- - -	- -
Módulo de flexión	300 MPa	43511.4 psi	ISO 178
Resistencia al desgarro	85.0 kN/m	-	ASTM D624
Resistencia al impacto Izod con entalla	86 kJ/m ² 52 kJ/m ²	- 40.92 ft·lb/in ² 24.74 ft·lb/in ²	ISO 180/1A - -
Impacto con dardo instrumentado	23.0 J 17.0 J	- - -	ASTM D3763 - -
Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	48.0 °C 38.0 °C	- 118.4 °F 100.4 °F	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
Temperatura de reblandecimiento Vicat	67.0 °C	152.6 °F	ISO 306/A50
Temperatura de fusión	161 °C	321.8 °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.