

Adflex KS311P

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

Descripción del Producto

Adflex KS311P es un TPO reactor (poliolefina termoplástica) fabricado utilizando la tecnología patentada de proceso Catalloy de LyondellBasell. Es adecuado para aplicaciones de extrusión, así como de moldeo por inyección y moldeo por soplado, incluidas piezas automotrices mecánicas y decorativas que requieren propiedades de tipo elastomérico, como componentes exteriores automotrices con color moldeado. De hecho, el producto es utilizado por nuestros clientes para aplicaciones con requisitos de pintabilidad y resistencia a la intemperie, como fascias moldeadas por inyección, revestimientos, cubiertas de parachoques, paneles de carrocería, estribos y deflectores de aire. También se utiliza como componente en materiales compuestos para una amplia gama de aplicaciones industriales. El grado está disponible en forma de pellet natural. Para información sobre cumplimiento normativo, consulte el boletín de Product Stewardship (PSB) de Adflex KS311P.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Buena colorabilidad	-	-
	Buena flexibilidad	-	-
	Buena Moldeabilidad	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Buena Procesabilidad	-	-
	Buena Rigidez	-	-
	Buena Acabado Superficial	-	-
	Resistencia al impacto a baja temperatura	-	-
	Pintable	-	-
Usos	Parachoques automotriz	-	-
	Piezas exteriores automotrices	-	-
	Película Fundida	-	-
	Fascias	-	-
	Aplicaciones industriales	-	-
	Suministros estacionarios	-	-
Apariencia	Color natural	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por soplado	-	-
	Película Fundida	-	-
	Extrusión	-	-
	Moldeo por soplado de 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)	9.5 g/10 min	-	ISO 1133
Dureza Shore	46	-	ISO 868

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción		-	ISO
	14.0 MPa	2030.53 psi	527-2/50
	19.0 MPa	2755.72 psi	-
Deformación a la tracción		-	ISO
	14 %	-	527-2/50
	%	-	-
Módulo de flexión	530 MPa	76870.14 psi	ISO 178
Resistencia al desgarro	103 kN/m	-	ASTM D624
Resistencia al impacto Izod con entalla		-	ISO 180/1A
	4.0 kJ/m ²	1.9 ft·lb/in ²	-
	49 kJ/m ²	23.31 ft·lb/in ²	-
Impacto con dardo instrumentado		-	ASTM
	26.0 J	-	D3763
	14.0 J	-	-
Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	55.0 °C	131.0 °F	ISO 75-2/B
Temperatura de reblandecimiento Vicat	112 °C	233.6 °F	ISO 306/A50
Temperatura de fusión	147 °C	296.6 °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.