

CADON IM 30

Fabricante	ELIX Polymers, S. L.	Categoría	ABS
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

CADON ABS IM 30 Grado de ABS para moldeo por inyección de propósito general con buena característica de flujo y buena tenacidad a baja temperatura.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Uso general	-	-
	Buena fluidez	-	-
	Tenacidad a baja temperatura	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.03 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de volumen (MVR)	25.0 cm ³ /10min	-	ISO 1133
Dureza por indentación de bola	84.0 MPa	12183.19 psi	

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método

ISO
2039-1

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método

Módulo a la tracción	2100 MPa	304579.8 psi	ISO 527-2/1
Esfuerzo a la tracción	43.0 MPa	6236.63 psi	ISO 527-2/50
Deformación a la tracción	%	-	ISO 527-2/50
Módulo de flexión	2310 MPa	335037.78 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Izod con entalla	13 kJ/m ² 21 kJ/m ²	- 6.19 ft·lb/in ² 9.99 ft·lb/in ²	ISO 180/1A - -

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método

Temperatura de reblandecimiento Vicat	96.0 °C	204.8 °F	ISO 306/ B50
--	---------	----------	-----------------

Eléctrico e Inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método

Velocidad de combustión	60 mm/min	-	ISO 3795
Clasificación de inflamabilidad	HB	-	UL 94
	700 °C	1292.0 °F	

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Índice de inflamabilidad al alambre incandescente			IEC 60695-2-12

Óptico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Índice de amarilleo	34 YI	-	ASTM E313

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Monómero residual	0.020 %	-	Internal Method

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Velocidad de inyección	240 mm/sec	-	ISO 294
Temperatura de procesamiento (fusión)	240 °C	464.0 °F	-
Temperatura del molde	70.0 °C	158.0 °F	-

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.