

CADON CG 28

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

Descripción del Producto

CADON ABS CG 28 Copolímero ABS de alto contenido de goma con muy alta tenacidad y flujo medio. Excelente resistencia al impacto y a la fractura incluso a temperaturas muy bajas.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Buena Resistencia al Impacto	-	-
	Resistencia al impacto a baja temperatura	-	-
	Flujo Medio	-	-
	Tenacidad Ultra Alta	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.02 g/cm ³	-	ISO 1183

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Índice de fluidez de volumen (MVR)	14.0 cm ³ /10min	-	ISO 1133
Contenido de butadieno	27 %	-	Internal Method
Dureza por indentación de bola	72.0 MPa	10442.74 psi	ISO 2039-1

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Monómero residual	0.030 %	-	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	-

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	1600 MPa	232060.8 psi	ISO 527-2/1
Esfuerzo a la tracción	35.0 MPa	5076.33 psi	ISO 527-2/50
Deformación a la tracción	%	-	ISO 527-2/50
Módulo de flexión	1720 MPa	249465.36 psi	ISO 178

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia al impacto Izod con entalla		-	ISO 180/1A
	21 kJ/m ²	9.99 ft·lb/in ²	-
	28 kJ/m ²	13.32 ft·lb/in ²	-

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de reblandecimiento Vicat	93.0 °C	199.4 °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
Índice de inflamabilidad al alambre incandescente	700 °C	1292.0 °F	IEC 60695-2-12

Óptico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Índice de amarilleo	31 YI	-	ASTM E313

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.