

Cawiton® CN970

Fabricante	Wittenburg B.V.	Categoría	SEBS
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Cawiton CN970 es un grado SEBS de alto rendimiento con una dureza de 70 Shore A. La resistencia a la temperatura y la compresión son notablemente mejores que las de los compuestos SEBS estándar.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Copolímero de bloque	-	-
Apariencia	Color natural Opaco	- -	- -
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.10 g/cm ³	-	ISO 2781

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Índice de fluidez de masa (MFR)	5.9 g/10 min	-	ISO 1133
Dureza Shore	70	-	ISO 868

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción		-	ISO 37
	2.80 MPa	406.11 psi	-
	3.50 MPa	507.63 psi	-
	3.90 MPa	565.65 psi	-
	4.70 MPa	681.68 psi	-
	5.10 MPa	739.69 psi	-
	5.90 MPa	855.72 psi	ISO 37
		-	-
	9.70 MPa	1406.87 psi	
	7.40 MPa	1073.28 psi	
Elongación a la tracción		-	ISO 37
	610 %	-	-
	500 %	-	-
Resistencia al desgarro		-	ISO 34-1
	36 kN/m	-	-
	38 kN/m	-	-
Deformación permanente por compresión		-	ISO 815
	45 %	-	-
	83 %	-	-

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión (DSC)	152 °C	305.6 °F	DSC

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura del tolva	30.0 to 60.0 °C	86.0 - 140.0 °F	-
Temperatura trasera	170 to 210 °C	338.0 - 410.0 °F	-
Temperatura media	180 to 220 °C	356.0 - 428.0 °F	-
Temperatura frontal	180 to 230 °C	356.0 - 446.0 °F	-
Temperatura de boquilla	180 to 230 °C	356.0 - 446.0 °F	-
Temperatura del molde	20.0 to 40.0 °C	68.0 - 104.0 °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.