Boda BDP-H7802

Fabricante	Chenguang Fluoro & Silicone Elastomers Co., Ltd.	**Categoría**	Fluorelastomer
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Tipo de material: Compuesto fluoroelastómero de color negro, dureza Shore A 75~85. Basado en un fluoroelastómero curable por peróxido con alto contenido de flúor. Características: Tiempo de curado posterior corto, excelente flujo del molde y liberación del molde, lo que resulta en menos flash. Resistencia química extraordinaria: Alcohol, combustible, vapor, ácidos, productos químicos que contienen aminas. Métodos de procesamiento: Adecuado para procesos de moldeo por compresión y transferencia. Aplicaciones: Empacadores de campo petrolero, juntas de intercambiadores de calor, O-rings de AED. Condición de curado de pruebas de laboratorio: Curado a presión: 10min@170°C. Horno: (1+4)hrs@230°C

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Resistente a ácidos	-	-
	Resistente al Alcohol	-	-
	Resistente al combustible	-	-
	Buena resistencia química	-	-

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Buena fluidez Buena Liberación del Molde Buena Moldeabilidad Flash Mínimo Resistente al vapor	- - - - -	- - - -
Usos	Juntas	-	-
Apariencia	Negro	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por compresión Moldeo por transferencia de resina	- -	- -

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.98 g/cm³	-	ASTM D792
Dureza Durometro	83	-	ASTM D2240

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	27.2 MPa	3945.03 psi	ASTM D412
Elongación a la tracción	280 %	-	ASTM D412
Deformación permanente por compresión	23 %	-	ASTM D395

Envejecimiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Cambio en la resistencia a la tracción en aire	-11 %	-	ASTM D573
Cambio en la elongación última en aire	-12 %	-	ASTM D573
Cambio en la dureza Durometro en aire	1.0	-	ASTM D573
Cambio en la resistencia a la tracción	-5.0 %	-	ASTM D471
Cambio en la elongación última	-8.0 %	-	ASTM D471
Cambio en la dureza Durometro	-2.0	-	ASTM D471
Cambio de volumen	2.0 %	-	ASTM D471

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.