Boda BDBR-H5701

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

Descripción del Producto

Tipo de material: compuesto de fluoroelastómero de grado de resistencia a bases (color negro), dureza Shore A 65~75. Basado en fluoroelastómero curable por peróxido con alto contenido de flúor. Características: Tiempo de curado posterior corto. Excelente flujo de molde y liberación del molde, resultando en menos flash Resistencia química extraordinaria: Bases Alcohol Combustible Vapor Ácidos Químicos que contienen aminas, aromáticos. Métodos de proceso: Adecuado para compresión, procesos de moldeo por transferencia. Aplicaciones: Reemplazo de AFLAS, partes de sellado en campos petroleros, juntas de intercambiadores de calor. Condición de prueba de laboratorio: Curado por 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 a Álcalis	-	-
	Resistente al combustible	-	-

Información General

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

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.98 g/cm³	-	ASTM D792
Dureza Durometro	71	-	ASTM D2240

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	16.0 MPa	2320.61 psi	ASTM D412
Elongación a la tracción	190 %	-	ASTM D412
Deformación permanente por compresión	35 %	-	ASTM D395

Envejecimiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Cambio en la resistencia a la tracción en aire	-14 %	-	ASTM D573
Cambio en la elongación última en aire	-6.0 %	-	ASTM D573
Cambio en la dureza Durometro en aire	2.0	-	ASTM D573
Cambio en la resistencia a la tracción	-12 %	-	ASTM D471
Cambio en la elongación última	-9.0 %	-	ASTM D471
Cambio en la dureza Durometro	-3.0	-	ASTM D471
Cambio de volumen	3.0 %	-	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.