Zetpol® 4300EP

Fabricante	Zeon Chemicals L.P.	**Categoría**	NBR
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Los ELASTÓMEROS DE NITRILO HIDROGENADO ZETPOL® (HNBR) proporcionan un servicio superior en aplicaciones de entornos difíciles. Zetpol muestra no solo una resistencia mucho mayor que los elastómeros NBR al calor, gasolina ácida y ozono, sino que también proporciona una excelente retención de propiedades a temperaturas que oscilan entre -40°C y +160°C. Cuando se compone adecuadamente, Zetpol es adecuado para aplicaciones donde se requiere alta resistencia a alta temperatura. Zetpol presenta una temperatura de fragilidad más baja que el NBR con la misma hinchazón de volumen en gasolina, es más rentable que el FKM y exhibe una mínima deterioración cuando se expone a aditivos especiales de aceite. Zetpol resiste el petróleo crudo, el aceite diésel, los inhibidores de corrosión de aminas, el vapor y los ácidos, lo que lo convierte en una excelente opción para piezas moldeadas y mangueras utilizadas en aplicaciones de campo petrolero, tanto de exploración como de producción. Zetpol proporciona un excelente servicio hasta 125°C tanto en combustibles biodiésel a base de grasa animal como vegetal, ofreciendo un servicio superior en mangueras, juntas y sellos utilizados en operaciones automotrices y de vehículos pesados. Finalmente, Zetpol ofrece un excelente servicio en aplicaciones de correas multi-rib y de distribución debido a su rendimiento dinámico a largo plazo, resistencia y resistencia al ozono. Propiedades/Aplicaciones especiales: Versión de fácil procesamiento de 4300, para mejorar las características de flujo. Excelente para aplicaciones de moldeo por inyección.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Resistente a ácidos Resistente al combustible Resistencia a la gasolina Buena Procesabilidad Alta resistencia al calor Resistencia a alta temperatura Resistente al aceite Resistente al ozono Resistente al vapor	- - - - - - - - -	- - - - - - - - -
Usos	Aplicaciones automotrices Cinturones/Reparación de cinturones Juntas Manguera Aplicaciones de aceite/gas Sellos	- - - - - -	- - - - - -
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	0.948 g/cm³	-	-
Viscosidad Mooney	23 to 37 MU	-	-
Contenido de ACN	17 %	-	-

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Número de yodo	10.0	-	-

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.