Zetpol® 2000EP

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

Descripción del Producto

ZETPOL® ELASTÓMEROS DE NITRILO HIDROGENADO (HNBR) ofrecen un rendimiento superior en aplicaciones de entornos exigentes. Zetpol muestra no solo una resistencia mucho mayor que los elastómeros NBR al calor, la gasolina ácida y el ozono, sino que también proporciona una excelente conservación de las propiedades a temperaturas que van de -40°C a +160°C. Cuando se compone adecuadamente, Zetpol es adecuado para aplicaciones en las que se requiere alta resistencia a alta temperatura. Zetpol presenta una temperatura de fragilidad más baja que NBR con el mismo hinchamiento volumétrico en gasolina, es más rentable que FKM y muestra una degradación mínima cuando se expone a aditivos especiales para aceites. Zetpol resiste el petróleo crudo, el gasóleo, los inhibidores de corrosión por aminas, el vapor y los ácidos, lo que lo convierte en una excelente opción para piezas moldeadas y mangueras utilizadas en aplicaciones de campo petrolífero, tanto en exploración como en producción. Zetpol ofrece un excelente rendimiento hasta 125°C en biocombustibles basados en grasa animal y grasa vegetal, proporcionando un rendimiento superior en mangueras, juntas y sellos utilizados en operaciones automotrices y de vehículos pesados. Finalmente, Zetpol ofrece un excelente rendimiento en aplicaciones de correas multi-rib y correas de distribución debido a su desempeño dinámico a largo plazo, resistencia y resistencia al ozono. Propiedades especiales/ aplicaciones: versión de fácil procesamiento de 2000L, para características de flujo mejoradas. 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	36 %	-	-

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Número de yodo	7.00	-	-

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.