

OMEGA 917

RESTAURADOR Y REACONDICIONADOR DE RETENES

DESCRIPCION:

OMEGA 917 es un nuevo aditivo diseñado para lubricar, proteger, restaurar y prolongar la vida de todo tipo de retenes. Los retenes no duran eternamente en las bombas, maquinaria minera, motores marinos, equipo de la construcción, sistemas hidráulicos, transmisiones automotrices, etc. Las condiciones en la cuales una pieza de un equipo opera y la condición de los sellos cuando originalmente se instalan, determinan la vida de los retenes. Todos los ingenieros de mantenimiento saben que el deterioro de los sellos es la mayor causa de fallos en los equipos, dando como resultado la costosa parada de la maquinaria y no es raro que los retenes debido al envejecimiento, empiecen a deteriorarse antes que se instalen. Por su composición, los retenes deben ser lubricados constantemente para prevenir su secado. Cuando los retenes se secan, se contraen o cristalizan se vuelven ineficaces. En este proceso de envejecimiento los sellos se endurecen y se rajan causando severas pérdidas de fluido.

ECONOMIA EN MANTENIMIENTO:

OMEGA 917 recuperador y restaurador de retenes es un ahorro grandioso de dinero en el mantenimiento preventivo. Cuando OMEGA 917 se agrega a una transmisión que está goteando aceite, se detiene la fuga rápidamente, pero al aplicarlo preventivamente a retenes buenos, se impedirá que éstos se deterioren en el futuro y ahorrará mucho tiempo y dinero. Un retén defectuoso puede causar un daño irreparable a la transmisión entera o unidad y cambiar un retén es un trabajo tedioso y caro.

CARACTERISTICAS ESPECIALES:

OMEGA 917 no contiene ningún cloruro dañino o solvente mientras que la mayoría de los aditivos de las transmisiones en el mercado los tienen y éstos causan mucho más daño que beneficio. Uno de los trabajos del aditivo de transmisión es ablandar los retenes para restaurar su flexibilidad, los solventes lograrán esto, pero los aditivos solventes hacen los retenes demasiado suaves. Los sellos suaves no pueden resistir la presión de la unidad y los retenes revientan. Los aditivos clorados atacan el caucho, causando daños irreparables, la mezcla de la humedad ó condensación con los cloruros producen ácidos, estos ácidos, atacan tanto los metales, como a los sellos, creando oxidación y fugas de aceite.

OMEGA 917 no sólo restaura los retenes a su estructura rígida original, sino que también permite que permanezcan lo suficientemente flexibles para cumplir su función.

En el pasado, la mayoría de los ingenieros mecánicos y personal de transmisiones no creían en el uso de aditivos de retenes por dos razones básicas:

1. Los aditivos solventes ablandaban demasiado los retenes.
2. Los aditivos de cloruro estropean el caucho y corroen el metal.

Por consiguiente, no deben usarse el tipo común de aditivos en las transmisiones, los aditivos de transmisión basados en solventes quitan el barniz de las paredes de la transmisión, este barniz penetra, se pega, traba o atasca partes activas como aberturas y canales. Las manchas gomosas creadas por estos aditivos comunes de transmisión causan mucho más daño que beneficio.

NO CONTIENE INGREDIENTES PELIGROSOS:

OMEGA 917 es totalmente diferente, es un nuevo tipo de producto desarrollado por los científicos de OMEGA, no contiene dañinos cloruros, solventes ni ingredientes peligrosos.

OMEGA 917 está fabricado con 99% de ster de fosfato PURO y 1% de elementos sinérgicos sin

cloro ni petróleo. Aplicando OMEGA 917, detendrá el goteo o fuga de una transmisión automática en menos de 160 km (100 millas) de manejo o dentro de una semana.

El siguiente cuadro es una comparación entre los 4 acondicionadores de retenes más vendidos y OMEGA 917:

	Producto	Producto	Producto	Producto	Producto
Composición	1	2	3	4	917
Petróleo Hidrocarburos	61%	59%	100%	50%	0%
Clorados	39%	38%	0%	37%	0%
Aceite Sintético	0%	3%	0%	13%	0%

BENEFICIOS Y PROPIEDADES UNICAS:

1. Cuando se añade a las unidades de dirección hidráulica, este producto hace que cesen los chirridos.
2. Cuando se aplica a los equipamientos o maquinarias del sector de la minería, la construcción o a cualquier otro que tenga retenes, este producto prolongará la vida útil de la máquina reacondicionando los retenes y previene cualquier tipo de avería en ellos.
3. Sella permanentemente cuando se usa correctamente en la forma en que está estipulado.
4. No se quema ni ayuda a la combustión.
5. No es tóxico ni causa problemas de emanaciones.
6. Es inoloro.
7. Es económico, sólo necesita aplicarse una vez cada 16.000 kms. (10.000 millas), o durante cada cambio de aceite de transmisión.
8. Únicamente hay que aplicar una pequeña cantidad: 180 ml. (6 onzas) de llenado por aplicación para las transmisiones automáticas de tamaño estándar.
9. Es inocuo, si se derrama sobre la ropa o el cuerpo se quita fácilmente lavando con agua.
10. Es concentrado, 180 ml. (6 onzas) de Omega 917 equivalen a 700 ml. (24 onzas) de cualquier otro producto de sellado de transmisión.
11. No origina la formación de ácidos.
12. No afecta a la viscosidad de los fluidos de transmisión.
13. Actúa a modo de lubricante.
14. Tiene una excelente estabilidad a la presión a alta temperatura.
15. Mejora la dilatación de la totalidad de los fluidos de transmisión.
16. Está elaborado siguiendo unos estrictos controles de laboratorio, es constantemente sometido a pruebas de estándar de pureza, uniformidad, rendimiento y calidad.

CÓMO USAR:

OMEGA 917, restaurador y acondicionador de retenes, detiene la fuga de aceite debido a la contracción de retenes en sistemas hidráulicos, transmisiones automáticas, y unidades de dirección hidráulica.

- Use 180 ml en transmisiones automática de tamaño estándar para detener la fuga o goteo de aceite.
- 60 ml en unidades de dirección hidráulica de tamaño Standard para detener el chillido, fuga y goteo de aceite.
- En sistemas hidráulicos, use 1% para prevenir fallas de retenes y 3% como máximo para detener fugas o goteo.

NOTA: En motores a combustión use Omega 909 y no Omega 917

Para ver demostraciones visita nuestro canal youtube
<https://www.youtube.com/channel/UC6QFw2u34i97y00ki8DkIpA>

COMERCIALIZADORA IZHE S.A.

Asesoría: Leonardo Haichelis +56994793408

Avenida Macul 4810, Macul – Santiago

Fono: (56-2)22942203

www.neumaticoprotegido.cl