



680



Aceite para Engranajes Sinfín de Alto Desempeño

- Solución de lubricación superior diseñada especialmente para aplicaciones de engranajes sinfín. Aumenta su eficiencia hasta un 8%
- Reduce significativamente el desgaste entre metales y extiende la vida de trabajo del sistema de engranajes.
- Brinda una lubricación superior y persistente y asegura una operación de los engranajes más silenciosa y fría.
- Disponible en SAE 90 y SAE 140

CONFÍE EN *Ahorrar dinero*
OMEGA *Mejorar el desempeño*
PARA *Aumentar la vida útil*

MAGNA INDUSTRIAL CO. LIMITED
—*Total Quality Maintenance*

Lubricantes Omega Ultimate

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

El Aceite para Engranajes Sinfín de Alto Desempeño Omega 680 es la solución de mantenimiento probada en el tiempo que asegura un desempeño óptimo de todos los sistemas de engranajes sinfín.

- **Omega 680** mejora la eficiencia de operación de los engranajes sinfín hasta más de un 8%, a partir de su formulación avanzada y de sus caros aceites básicos.
- **Omega 680** maximiza la vida útil de los engranajes sinfín mejorando la eficiencia mecánica y reduciendo la fricción y el desgaste.
- La lubricidad y persistencia excepcional de **Omega 680** protege los engranajes sinfín y reduce la temperatura de fricción.
- El desempeño superior de **Omega 680** asegura una operación de los engranajes más silenciosa y fría.

PROPIEDADES SOBRESALIENTES

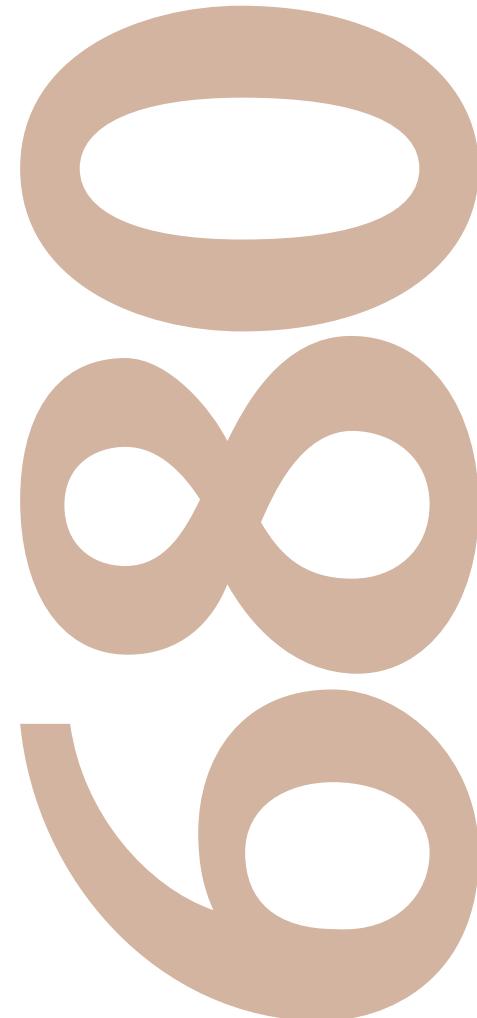
- **OMEGA 680** está formulado con los aceites básicos y aditivos más avanzados que:
- Es compatible con los componentes de cobre comúnmente encontrados en los sistemas de engranajes sinfín.
- Reduce el "período de arranque" de los sistemas nuevos y ayuda a asegurar un acoplamiento apropiado entre el metal virgen del sinfín y los engranajes, sin dañar las partes metálicas en contacto.
- Mejora la eficiencia en la transmisión de energía y además baja el consumo de energía y ayuda a reducir los costos de operación.
- Ofrece un coeficiente de fricción muy bajo y presenta excelentes características de dispersión, reduciendo significativamente la temperatura de operación de los sistemas de engranajes sinfín.

USOS

OMEGA 680 es la fórmula de última tecnología que ofrece una eficiencia máxima de operación y una protección superior contra la corrosión y la distorsión por calor. La vida útil de los engranajes sinfín se ha extendido notablemente gracias a la lubricidad superior de **OMEGA 680**

Los Ingenieros y Profesionales de Mantenimiento utilizan **OMEGA 680** para distintas aplicaciones versátiles que incluyen:

- Todo tipo de sistemas de engranaje sinfín
- Sistemas cerrados que funcionan a temperaturas y velocidades elevadas.
- Sistemas que requieren gran resistencia a la oxidación, la degradación térmica y los depósitos perjudiciales acumulados, causados por las temperaturas extremas.
- Entornos de operación de cargas pesadas y altas temperaturas.
- Todo tipo de engranajes cónicos y cilíndricos, cojinetes planos y de rodillos.
- Industrias del acero, papel, energía térmica y cemento, en aplicaciones de torres de enfriamiento, cintas transportadoras, correas sinfín, aireadores, molinos de bola o de rodillos.



Magna Industrial se reserva el derecho de modificar o cambiar este producto con el fin de mejorar sus características de desempeño
© 2010 Magna Industrial Co. Limited.

La maraca registrada OMEGA es propiedad de ITW , Inc. y se utiliza bajo licencia de Magna Industrial Co. Limited

MAGNA INDUSTRIAL CO. LIMITED
Total Quality Maintenance

Esta información contenida en esta publicación reemplaza toda la información relevante entregada previamente y es a nuestro mejor entender, exacta al momento de su emisión el 5 de Noviembre de 2010.