



# 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

# 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 de 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.



**Omega**

*The Ultimate Lubricant*

*Magna Industrial se reserva el derecho de modificar o cambiar este producto para fines de mejorar sus características de rendimiento.*

2005 © Magna Industrial Co. Limited

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

**MAGNA INDUSTRIAL CO. LIMITED**  
— Total Quality Maintenance —