



693



Aceite Sintético X-Guard para Engranajes

- *Protección extra sintética para las unidades de engranajes cerradas contra la corrosión, el envejecimiento, las micropicaduras, los arañazos, etc.*
- *Características destacadas de demulsibilidad para proteger contra la contaminación por humedad y agua*
- *Compatible con los materiales de sellado y revestimiento de la mayoría de mecanismos de engranaje*

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



OMEGA 693 El Aceite Sintético para Engranajes OMEGA 693 X-Guard



CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

El **Aceite Sintético para Engranajes OMEGA 693 X-Guard** está diseñado con una innovadora fórmula sintética que supera el rendimiento de los aceites para engranajes de base mineral:

- **OMEGA 693** está formulado con una fluido base 100% sintético, por lo que ofrece una mayor vida útil que los aceites minerales debido a su excelente resistencia a la oxidación, térmica y al paso del tiempo a temperaturas elevadas.
- **OMEGA 693** ofrece una demulsibilidad incomparable para separar el agua, protegiendo así las unidades de engranajes contra la contaminación por agua y humedad.
- **OMEGA 693** proporciona una fluidez excepcional para proteger las unidades de engranajes a temperaturas extremadamente bajas.

PROPIEDADES EXCEPCIONALES

Comprobado mediante una serie de test rigurosos, **OMEGA 693** ofrece las siguientes propiedades destacadas:

- Excelente resistencia a la corrosión para proteger los engranajes expuestos a ambientes corrosivos.
- Película de tracción muy baja para la lubricación de los dientes del engranaje, por lo que aumenta la eficiencia del equipo y reduce el consumo de energía.
- Buena compatibilidad con los materiales de recubrimiento y sellado de la mayoría de los sistemas de engranaje, disminuyendo los riesgos de fuga de aceite del engranaje, debido a sellos, retenes, precintos o revestimientos dañados.
- Excelente resistencia a las micropicaduras y el rayado, que son causas comunes de fallas prematuras del engranaje.
- Excelente propiedad antiespumante que reduce los problemas de funcionamiento y lubricación causados por la formación de espuma.

USOS RECOMENDADOS

OMEGA 693 está altamente recomendado para lubricar y proteger mecanismos de engranaje helicoidal, cónico y planetario, incluidos los motores con engranaje.

Use **OMEGA 693** para aplicaciones más allá de los límites de los aceites para engranajes convencionales de base mineral:

- Proteger y lubricar todo tipo de mecanismos de engranaje cerrados en plantas cementeras, plantas de fabricación general, fábricas de papel, plantas de energía, fundiciones de acero, parques eólicos, etc.
- Especialmente recomendado para mecanismos de engranaje cerrados expuestos a duras condiciones de funcionamiento como humedad, temperaturas extremadamente altas y/o bajas, etc.



Omega

The Ultimate Lubricant

ITW PPFK se reserva el derecho de modificar o cambiar este producto con el fin de mejorar sus características de desempeño
© 2016 ITW PP & F Korea Limited.

La marca registrada OMEGA es propiedad de ITW, Inc. y se utiliza bajo licencia de ITW PP & F Korea Limited.



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 Octubre de 2016.