



EPT-C680 R:02-120814

# Kronen AGMA Gear Synthetic Oil EP N° 4

(Aceite sintético para engranes)

## DESCRIPCIÓN

**Kronen AGMA Gear Synthetic Oil EP N° 4** aceite para engranes formulados con aceite básico sintético (PAO = Poli-Alfa-Olefinas), un paquete de aditivos de alto rendimiento y anticorrosivos, los cuales proporcionan insuperable rendimiento, protección en cojinetes y sistemas de engranes cerrados. No daña los metales amarillos debido a su tecnología a base de Boratos.

## BENEFICIOS

- Excelente desempeño de la película a altas temperaturas.
- Gran resistencia a la oxidación.
- Alto índice de viscosidad libre de parafinas y ceras.
- No ataca los metales amarillos.
- Minimiza los depósitos y los lodos permitiendo una operación libre de problemas y mayor duración en los sistemas de filtrado.
- Excelente rendimiento contra la corrosión y herrumbre, separación de agua y formación de espuma.

## PRESENTACIÓN

- Tambor 200 L
- Cubeta 19 L

## APLICACIÓN

**Kronen AGMA Gear Synthetic Oil EP N° 4** es recomendado para una amplia variedad de aplicaciones tales como:

- Llenado de caja de engranajes, especialmente helicoidales y cónicos.
- Cajas de engranajes situadas en lugares remotos donde el cambio de aceite es muy difícil.
- Engranes y rodamientos mixtos en condiciones de bajas o altas temperaturas.

## ESPECIFICACIONES

**Kronen AGMA Gear Synthetic Oil EP N° 4** cumple y excede los siguientes requerimientos:

- FZG A/8.3/90
- DIN 51 354
- U.S. STEEL 224
- David Brown S1.53.101
- AGMA 9005-E-02

## MANEJO Y SEGURIDAD

Existe la correspondiente Hoja de Datos de Seguridad a la legislación vigente. Dicha documentación proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo y medidas de primeros auxilios.

## Características Típicas

Pruebas	Método ASTM	Resultados
<b>Grado de Viscosidad ISO (AGMA)</b>	<b>D-2422</b>	<b>150 (4)</b>
Apariencia	IT-08-04	Brillante
Densidad @ 20 °C, g/mL.	D-1298	0.8550
Viscosidad Cinemática @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /s (cSt)	D-445	150.0
Viscosidad Cinemática @ 100 °C, mm <sup>2</sup> /s (cSt)	D-445	19.00
Índice de Viscosidad	D-2270	154
Temperatura de Inflamación, °C	D-92	240
Temperatura de Escurrimiento, °C	D-97	-40
Corrosión en Lámina de Cobre @ 100 °C, 3 hrs.	D-130	1B
Espuma Secuencias I, II, III; mL.	D-892	30/0, 20/0, 30/0
Demulsibilidad @ 82 °C, aceite-agua-emulsión 60 min, mL.	D-1401	39-38-3 (60')
RBOT, min	D-2277	1700

Los resultados indicados como Características Típicas del aceite se refieren solamente a valores promedio. Se podrán esperar pequeñas variaciones en estos valores durante su fabricación, las cuales no afectarán el desempeño del producto. Esta hoja técnica está sujeta a cambio sin previo aviso. Para conocer la última versión comuníquese al Área Técnica o consulte nuestra página de internet [www.kronenlubricants.com.mx](http://www.kronenlubricants.com.mx)



**Tecnología Alemana en Lubricación**

HT-AT-REV:00

[www.kronenlubricants.com.mx](http://www.kronenlubricants.com.mx)