



EPT-C690 R:00-290311

Kronen AGMA Gear Synthetic Oil EP N° 5

(Aceite sintético para engranes)

DESCRIPCIÓN

Kronen AGMA Gear Synthetic Oil EP N° 5 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° 5 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° 5 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
Grado de Viscosidad ISO (AGMA)	D-2422	220 (5)
Apariencia	IT-08-04	Brillante
Densidad @ 20 °C, g/mL.	D-1298	0.8550
Viscosidad Cinemática @ 40 °C, mm ² /s (cSt)	D-445	220.0
Viscosidad Cinemática @ 100 °C, mm ² /s (cSt)	D-445	25.80
Índice de Viscosidad	D-2270	150
Temperatura de Inflamación, °C	D-92	240
Temperatura de Escurrimiento, °C	D-97	-42
Corrosión en Lámina de Cobre @ 100 °C, 3 hrs.	D-130	1b
Espuma Secuencias I, II, III; mL.	D-892	10/0, 20/0, 10/0
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



Tecnología Alemana en Lubricación

HT-AT-REV:00

www.kronenlubricants.com.mx