



EPT-C870 R:00-210313, EPT-C880 R:00-210313, EPT-C890 R:00-210313

# Kronen AGMA Gear H1 N° 6, 7, 8

(Aceite sintético para engranes Grado Alimenticio)

## DESCRIPCIÓN

**Kronen AGMA Gear H1** son aceites sintéticos formulados con PAO (Poli-Alfa-Olefinas), más un paquete de alto rendimiento, aditivos de Extrema Presión (EP) y anticorrosivos los cuales proporcionan insuperable rendimiento y protección en cojinetes y sistemas de engranes cerrados.

## BENEFICIOS

- 👉 Excelente desempeño de la película a altas temperaturas.
- 👉 Gran resistencia a la oxidación en altas temperaturas.
- 👉 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 H1** es recomendado para una amplia variedad de aplicaciones en la industria alimenticia o farmacéutica tales como:

- 👉 Llenado de cajas de engranes, especialmente helicoidales y cónicos, tornillos sin-fin.
- 👉 Cajas de engranes 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 H1** es un producto certificado y aprobado de acuerdo a los requerimientos:

**NSF: H-1 antes USDA H-1**

👉 **Registro: 146930**

👉 **Registro: 146931**

👉 **Registro: 146932**



Nonfood Compounds  
Program Listed (H1)  
Ralolay Lubricantes S.A. de C.V.

Cumple y satisface los requerimientos:

- 👉 **FZG A/8.3/90**
- 👉 **DIN 51 354**
- 👉 **FDA/USA (IFC)**
- 👉 **U.S. STEEL 224**
- 👉 **21 CFR 178.3570 USDA H-1**
- 👉 **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>320 (6)</b>	<b>460 (7)</b>	<b>680 (8)</b>
Apariencia	IT-08-04	Brillante	Brillante	Brillante
Densidad @ 20 °C, g/mL.	D-1298	0.8550	0.8550	0.8550
Viscosidad Cinemática @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /s (cSt)	D-445	320.0	460.0	680.0
Viscosidad Cinemática @ 100 °C, mm <sup>2</sup> /s (cSt)	D-445	35.00	46.50	61.60
Índice de Viscosidad	D-2270	154	161	163
Temperatura de Inflamación, °C	D-92	240	240	240
Temperatura de Ecurrimiento, °C	D-97	-40	-40	-39
Corrosión en Lámina de Cobre @ 100 °C, 3 hrs.	D-130	1a	1a	1a
Espuma Secuencias I, II, III; mL.	D-892	10/0, 20/0, 10/0	10/0, 20/0, 10/0	10/0, 20/0, 10/0
Demulsibilidad @ 82 °C, aceite-agua-emulsión 60 min, mL.	D-1401	39-38-3 (60')	39-38-3 (60')	39-38-3 (60')

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)