



EPT-C830 R:00-210313, EPT-C850 R:00-210313, EPT-C860 R:00-210313

Kronen AGMA Gear H1 N° 2, 4, 5

(Aceite sintético para engranes Grado Alimenticio)

DESCRIPCIÓN

Kronen AGMA Gear H1 N° 2 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 N° 2 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 N° 2 es un producto certificado y aprobado de acuerdo a los requerimientos:

- NSF: H-1 antes USDA H-1
- Registro: 146927
- Registro: 146928
- Registro: 146929



Nonfood Compounds
Program Listed (H1)
Ralcoy 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		
		68 (2)	150 (4)	220 (5)
Grado de Viscosidad ISO (AGMA)	D-2422	68 (2)	150 (4)	220 (5)
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 ² /s (cSt)	D-445	68.00	150.0	220.0
Viscosidad Cinemática @ 100 °C, mm ² /s (cSt)	D-445	10.30	19.00	25.80
Índice de Viscosidad	D-2270	144	154	150
Temperatura de Inflamación, °C	D-92	240	240	240
Temperatura de Esgurrimiento, °C	D-97	-45	-42	-42
Corrosión en Lámina de Cobre @ 100 °C, 3 hrs.	D-130	1b	1a	1b
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 @ 54 °C, aceite-agua-emulsión 30 min, mL.	D-1401	39-38-3 (30')	-	-
Demulsibilidad @ 82 °C, aceite-agua-emulsión 60 min, mL.	D-1401	-	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



Tecnología Alemana en Lubricación

HT-AT-REV:00

www.kronenlubricants.com.mx