

Engranes AGMA EP No. 4 ISO VG 150

DESCRIPCIÓN

Lubricante formulado con aceites base de alta calidad y un paquete de aditivos que previenen la oxidación, la corrosión, y ofrecen propiedades de extrema presión utilizando compuestos de azufre y fósforo para crear una película lubricante robusta y duradera.

Ofrece la máxima protección contra el desgaste y condiciones de extrema presión, prolongando la vida útil de tus equipos.

VENTAJAS

- 🔥 Sus excelentes propiedades EP proporcionan una mayor vida de los engranes gracias a su gran capacidad para soportar cargas.
- 🔥 Excelente resistencia a la formación de espuma asegurando una lubricación más efectiva.
- 🔥 Eficaz protección contra la herrumbre y la corrosión brindando una protección a todos los componentes del equipo.
- 🔥 Proporciona una adecuada habilidad para separarse rápidamente del agua.

DISPONIBLE EN



- 🔥 Cubeta 19 L
- 🔥 Tambor 208 L

Consulta la disponibilidad de presentaciones con tu asesor de ventas.

APLICACIÓN

Se recomienda para la lubricación de reductores industriales de engranajes cerrados de tipo recto, helicoidales, cónicos e hipoidales que operan bajo condiciones severas de alta carga, alta temperatura, altas presiones o impactos entre los dientes de los engranajes. También se recomiendan en motorreductores de alta potencia, transmisiones, reductores de velocidad, guías, correderas y cojinetes.

ESPECIFICACIONES

Los aceites Engranes AGMA cumplen con los requerimientos de las especificaciones:

- 🔥 AISE 224 (U.S. Steel)
- 🔥 AGMA 9005-F 16 AS
- 🔥 David Brown S1.53.101 (Type M, A & E)
- 🔥 DIN 51517 Part 3
- 🔥 ISO 12925-1 CKC/CKD

IMAGEN DE PRODUCTO



SALUD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

Para obtener información detallada sobre la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo, medidas de primeros auxilios y disposiciones ambientales, consulte la Hoja de Datos de Seguridad (HDS) correspondiente, elaborada bajo la legislación vigente.

Propiedades Típicas

Pruebas	Método ASTM	Resultados
Grado de Viscosidad ISO	2422	150
Número AGMA	—	4
Apariencia	I-CC-04	Brillante
Densidad @ 20 °C, g/mL	D4052	0.8827
Viscosidad Cinemática @ 100 °C, mm ² /s (cSt)	D445	14.71
Viscosidad Cinemática @ 40 °C, mm ² /s (cSt)	D445	150.0
Índice de Viscosidad	D2270	97
Punto de Inflamación, °C	D92	240
Punto de Escurrimiento, °C	D5949	-24
Propiedades de extrema presión Timken, Lbs.	D2782	60
Corrosión en Lámina de Cobre @ 100 °C 3 h	D130	1b
Espuma Secuencia I, mL/mL	D892	20/0
Espuma Secuencia II, mL/mL		50/0
Espuma Secuencia III, mL/mL		20/0

Los resultados indicados como propiedades típicas son valores de referencia; se pueden esperar variaciones menores durante su fabricación que no afectan el desempeño ni la calidad del producto. Esta hoja técnica está sujeta a cambios sin previo aviso; para consultar la versión más reciente, comuníquese con el Área Técnica o visite www.raloylubricantes.mx. Raloy es una empresa certificada bajo las normas ISO 9001 e IATF 16949, con laboratorio acreditado por la EMA (Acreditación Q-0268-053/11) bajo la norma ISO/IEC 17025:2018 (NMX-EC-17025-IMNC-2018).