



EPT-C680 R:02-120814, EPT-C690 R:00-290311, EPT-C700 R:00-290311

Raloy Syn-Tec AGMA Gear Oil

(Aceite sintético para engranes)

DESCRIPCIÓN

Raloy Syn-Tec AGMA Gear Oil es un aceite sintético para engranes formulados con PAO (poli alfa olefina), más 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

Raloy Syn-Tec AGMA Gear Oil 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

Raloy Syn-Tec AGMA Gear Oil cumple y excede los siguientes requerimientos:

- 🔥 AGMA 9005-F16 EP
- 🔥 David Brown S1.53.101
- 🔥 DIN 51 517 parte 3
- 🔥 Fives Cincinnati EP Gear Oil Lubricants
- 🔥 ISO 12925-1 CKC / CKD
- 🔥 SEB 181 226
- 🔥 U.S. Steel 224
- 🔥 FZG A/8.3/90 FZG, A/8.3/90

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		
		150 (4)	220 (5)	320 (6)
Grado de Viscosidad ISO (AGMA)	D-2422			
Apariencia	I-CC-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	150.0	220.0	320.0
Viscosidad Cinemática @ 100 °C, mm ² /s (cSt)	D-445	19.00	26.45	35.00
Índice de Viscosidad	D-2270	154	154	154
Punto de Inflamación, °C	D-92	240	240	240
Punto de Escurecimiento, °C	D-97	-42	-42	-40
Corrosión en Lámina de Cobre @ 100 °C, 3 h	D-130	1b	1b	1b
Espuma Secuencias I, II, III; mL	D-892	30/0, 20/0, 30/0	10/0, 20/0, 10/0	10/0, 20/0, 10/0
Demulsibilidad @ 82 °C, aceite-agua-emulsión 60 minutos, mL	D-1401	39-38-3 (60')	39-38-3 (60')	39-38-3 (60')
FZG, A/8.3/90	D-5182	>12	>12	>12

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.raloy.com.mx. Empresa certificada por ISO 9001 e ISO TS16949; Laboratorio acreditado por EMA Q-0268-053/11 (ISO/IEC 17025:2005).

