



EPT-2810 R:21-210420

Kronen Diferenciales Synthetic Oil 85W-140 API GL-5

DESCRIPCIÓN

Lubricante sintético, con un nivel de servicio API GL-5, formulado para usarse en transmisiones manuales, formulado con la más alta tecnología que permite superar el funcionamiento de lubricantes de base mineral y sintética. Su base sintética aunada a aditivos de extrema presión e inhibidores de corrosión, herrumbre y oxidación le permiten funcionar en forma eficiente y excepcional bajo diferentes condiciones de carga y operación.

BENEFICIOS

- ☛ Aumenta la vida útil de su diferencial hasta 2 veces.
- ☛ Alarga los periodos de cambio.
- ☛ La transmisión trabaja más fría y adecuadamente.
- ☛ Protección insuperable contra el desgaste.
- ☛ Excelente protección contra la herrumbre y la corrosión.
- ☛ Bajo coeficiente de fricción.
- ☛ Disminuye las vibraciones notablemente.
- ☛ Ahorro en refacciones y reparaciones.
- ☛ Ecológico, debido a la menor cantidad de aceite de desecho.
- ☛ Mayor productividad de su unidad.

PRESENTACIÓN

- ☛ Cubeta 19 L
- ☛ Tambor 200 L
- ☛ Tote X 1000 L

APLICACIÓN

Recomendado para la lubricación de transmisiones automotrices manuales y secuenciales de servicio moderado a severo para vehículos dentro y fuera de la ciudad. Experiencias en campo avalan su uso, el paquete de aditivos empleado para formular el aceite le permite formar una capa de lubricante que se adhiere a los mecanismos en forma tenaz, proporcionando un bajo coeficiente de fricción.

ESPECIFICACIONES

Kronen Diferenciales Synthetic Oil SAE 85W-140 API GL-5 cumple con los siguientes requerimientos:

- ☛ API MT-1, API GL-5 (ASTM D7450-08)
- ☛ SAE J2360
- ☛ MIL-PRF-2105E
- ☛ MB-235.0
- ☛ ARVIN MERITOR 0-76-N
- ☛ *DAF
- ☛ *IVECO
- ☛ Mack GO-J
- ☛ MAN 341 Tipo Z-2/E-2
- ☛ MAN 342 Tipo M-2
- ☛ Scania STO 1:0
- ☛ ZF TE-ML 02B/16B/17B/19B, 05A/07A/08/12E, 16C/16D

*(donde se recomiendan lubricantes API GL-5 o MIL-PRF-2105E para uso en ejes).

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 SAE	J306	85W-140
Apariencia	I-CC-04	Brillante
Color ASTM	D-1500	3.5
Densidad @ 20 °C g/mL	D-1250	0.8770
Viscosidad Cinemática @ 40 °C, mm ² /s (cSt)	D-445	251.5
Viscosidad Cinemática @ 100 °C, mm ² /s (cSt)	D-445	30.25
Índice de Viscosidad	D-2270	160
Punto de Inflamación, °C	D-92	223
Punto de Escurecimiento, °C	D-97	-24
Espuma Secuencia II; mL	D-892	50/0
Viscosidad a baja temperatura Brookfield @ -12 °C, mPa.s	D-2983	150 000

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