

# LTH Lubricante para Diferenciales SAE 85W-140 GL-5



## DESCRIPCIÓN

Lubricante formulado con básicos altamente refinados y un paquete de aditivos que protegen a los engranes contra la herrumbre, corrosión y oxidación.

Sus aditivos de Extrema Presión (EP), en base a Azufre y Fósforo, así como los mejoradores del índice de viscosidad, lo hacen apropiado para los trabajos en condiciones extremas de temperatura y carga, presentes en los diferenciales

## BENEFICIOS

- Brinda una excelente fluidez a baja temperatura.
- Elimina el sobrecalentamiento y posible soldadura de partes metálicas.
- Gran protección contra la oxidación y el desgaste.
- Características Extrema Presión (EP), para soportar altas cargas de servicio severo, alargando la vida del diferencial.
- Reduce los gastos de operación y mantenimiento por su protección lubricante en largos periodos de cambio de aceite.

## ESPECIFICACIONES

Cumple y satisface los requerimientos de las siguientes especificaciones:

- API GL-5
- MIL-L-2105-E
- U.S. STEEL 224
- AGMA 250.04, 251.02

## 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.

## APLICACIÓN

Se recomienda para la lubricación de los diferenciales de servicio pesado como camiones de carga y de pasajeros, que trabajan en condiciones severas de operación (calor-frío) y que requieran un lubricante que cumpla la calidad API GL-5.

Sus características superiores lo hacen ser un lubricante confiable y versátil que ofrece el mayor rendimiento en la operación de los diferenciales.

## PRESENTACIÓN

- Caja con 12 Botellas de 946 ml. c/aplicador.
- Cubeta 19L
- Tambor de 208 L

## Características Típicas

Pruebas	Método ASTM	Resultados
Grado de Viscosidad SAE	J306	85W-140
Apariencia	IT-08-04	Brillante
Color ASTM	D-1500	5.5
Densidad @ 20°C, g/ml.	D-1250	0.9000
Viscosidad Cinemática @ 40°C, mm <sup>2</sup> /s (cSt)	D-445	422
Viscosidad Cinemática @ 100°C, mm <sup>2</sup> /s (cSt)	D-445	28
Índice de Viscosidad	D-2270	95
Viscosidad a baja temperatura Brookfield @ -12°C, mPa.s	D-2983	150000
Espuma Secuencias I, II; mi.	D-892	20/0,50/0
Temperatura de Inflamación, °C	D-92	215
Temperatura de Esguerramiento, °C	D-97	-18

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: CENTRO DE ENLACE CON CLIENTES [centrodeenlace@clarios.com](mailto:centrodeenlace@clarios.com) 800 8358 400 Válido sólo en México