



# ALTO KM

CON HINCHADOR DE SELLOS  
**CF/SJ**  
**25W-60**



## CARACTERÍSTICAS

Es un aceite de alta viscosidad elaborado con básicos seleccionados de origen parafínico, con alto índice de viscosidad, mezclados con aditivos detergentes, dispersantes, antidesgaste, antioxidantes, inhibidores de corrosión, supresores de espuma y mejoradores de viscosidad. Cumple con la clasificación API SJ para gasolina y API CF para diesel.

## APLICACIONES

- Lubry Alto Kilometraje es un lubricante formulado para vehículos con más de 100.000 kilómetros de recorrido.
- Posee excelente desempeño en motores diesel de aspiración natural y turboalimentados usados en camiones de carga, equipo agrícola, maquinaria de construcciones y autobuses.
- Se recomienda para motores a gasolina, gas.

## CUALIDADES

- Excelente desempeño en motores que presenten consumo de aceite y bajas de presión.
- Posee excelentes propiedades que controlan formaciones de depósitos en altas y bajas temperaturas de servicio.
- Permite buen arranque en frío.
- Mantiene el motor y el cárter limpios.
- Ayuda a mantener la presión del aceite en motores con alto kilometraje
- Conserva la viscosidad y estabilidad en trabajo pesado.
- Mejora el rendimiento del aceite por kilómetro.
- Entra en contacto con los sellos, haciendo que estos, mejoren sus características elastoméricas perdidas, debido al encogimiento o cristalización.

## NIVEL DE CALIDAD DE PRODUCTO

- API CF: Supera los niveles de calidad API CE y CD
- API SJ: Supera los niveles de calidad SG, SF y anteriores

## APROBACIONES

Este producto ha sido sometido a inspección, ejecución de pruebas de laboratorio y evaluación del sistema de gestión de calidad del fabricante, de acuerdo al esquema de certificación 5 de la norma ISO/IEC 17067, por SGS Colombia, donde se evidencia cumplimiento de todos los parámetros de calidad, de la norma NTC 1295.



# LUBRIGRAS

Carrera 15 No. 20 - 61 / PBX: 6715432 - 6718824  
Bucaramanga - Colombia  
[www.lubrigras.net](http://www.lubrigras.net)



# ALTO KM

CON HINCHADOR DE SELLOS  
CF/SJ  
25W-60



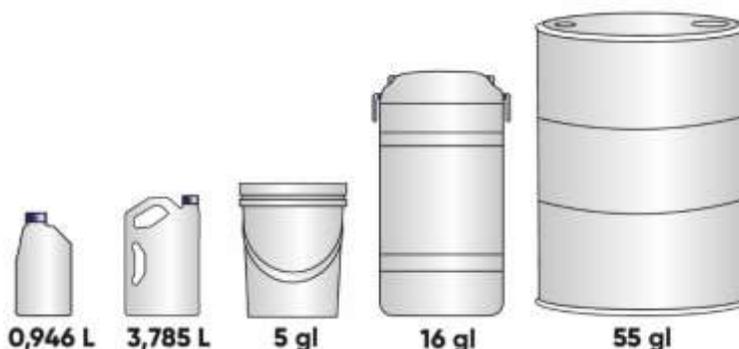
## RECOMENDACIONES

- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Evite el contacto prolongado con la piel.
- En caso de contacto lave con abundante agua y jabón.
- No vierta aceite usado en las alcantarillas.

## ESPECIFICACIONES TECNICAS

ANÁLISIS QUIMICO	NORMA	ESPECIFICACIÓN
Color		Verde
Gravedad API		29.1
Viscosidad Cinemática a 100°C, (cSt)	ASTM D 445	21.9 – 26.1
Índice de Viscosidad, Min.	ASTM D 2270	125
Punto de Inflamación, °C (°F), Min.	ASTM D 92	200 (392)
Número de Base BN, (mg KOH/g), Min.	ASTM D 2896	6.00
Punto de Fluidez, °C (°F), Máx.	ASTM D 97	-24 (-11.2)
Corrosión a la Lámina de Cobre, Máx.	ASTM D 130	1b
Determinación del Volumen de Espuma, (ml), Máx	ASTM D 892	
Secuencia I		10/0
Secuencia II		50/0
Secuencia III		10/0

## PRESENTACIONES DISPONIBLES



FT-L-12

Rev. 2

# LUBRIGRAS

Carrera 15 No. 20 – 61 / PBX: 6715432 – 6718824  
Bucaramanga – Colombia  
www.lubrigras.net