



## CARACTERÍSTICAS

Elaborado a partir de básicos parafínicos, combinados con aditivos de bajo contenido metálico, para impartir un control efectivo de depósitos en los pistones de los motores diesel que trabajan en servicio pesado. Cumple la especificación API CF-2/CF para diesel y API SF para gasolina.

## APLICACIONES

- Para la lubricación de motores diesel o gasolina de alto rendimiento, turbocargados o de aspiración natural, tales como tractocamiones de trabajo pesado, equipos agrícolas, equipos de construcción y de minería.
- Para motores diesel de dos tiempos.
- Para motores a gasolina sometidos a servicio severo en flotas mixtas.

## CUALIDADES

- Mayor duración del motor.
- Excelente protección contra el desgaste.
- Reduce el consumo de aceite.
- Propiedades antidesgaste a presiones extremas.
- Mantiene la presión del aceite aún bajo cargas pesadas.
- Proporciona mayor limpieza del motor, controlando depósitos y optimizando así el consumo de combustible.

## NIVEL DE CALIDAD DE PRODUCTO

- API CF-2: Supera los niveles de calidad API CF, CE, CD
- API SF: Supera los niveles de calidad SE, SD

## 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)

## 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	ESPECIFICACION
Color		Ámbar
Gravedad API		27.8
Viscosidad Cinemática a 100°C, (cSt)	ASTM D 445	16.3 – 21.9
Índice de Viscosidad, Min.	ASTM D 2270	85
Punto de Inflamación, °C (°F), Min.	ASTM D 92	200 (392)
Punto de Fluidez, °C (°F), Máx.	ASTM D 97	-4 (24.8)
Número de Base BN, (mg KOH/g), Min.	ASTM D 2896	5.00
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

