



**Diesel Lube Hardtec  
SAE 15W40 API CF-4/SF**

## **DESCRIPCIÓN**

Formulado con bases parafínicas altamente refinadas y un nivel adecuado de aditivos que le confiere las propiedades necesarias para garantizar mayor protección en los motores diesel y gasolina.

Aceite para motores de trabajo pesado de alto rendimiento, desarrollado específicamente para prolongar la vida del motor bajo las exigencias más severas. La avanzada tecnología de formulación de aditivos asegura un rendimiento excepcional en los modernos motores de bajas emisiones y de alto rendimiento, incluidos los que emplean sistemas de recirculación de gases (EGR), así como motores más antiguos que operan con combustible diesel con bajo o alto contenido de azufre. Este aceite cumple con los últimos requisitos de rendimiento de los principales fabricantes de equipos originales de América y Europa.

## **BENEFICIOS**

- Excelentes características detergentes y dispersantes, las cuales mantienen el motor más limpio.
- Eficaces características anti-desgaste que protegen los componentes del motor.
- Buena estabilidad a la oxidación que controla el aumento de viscosidad del aceite.
- Propiedades de inhibición de la corrosión, la cual ejerce una protección adicional contra el óxido y la corrosión de los componentes del motor.

## **APLICACIONES**

Lubricante multigrado de alto desempeño, recomendado para la lubricación de motores Diesel turbo alimentados o naturalmente aspirados de 4 tiempos, que operan bajo condiciones de trabajo pesado.

- Recomendado para el uso en modernos motores diesel de alto rendimiento y bajas emisiones, incluidos los que utilizan EGR, cumplen además con las normas de emisiones US 2004 introducidas en el 2002.
- Recomendado para aplicaciones en:
  - Aplicaciones de camiones que operan en alta velocidad y alta carga de corto alcance como camionetas pick-up/vans.
  - Equipos fuera de carretera que operan en baja velocidad y altas condiciones de carga pesada como los utilizados en la construcción, la minería y la agricultura.
- También se recomienda para los motores de gasolina de alto rendimiento y las operaciones de flotas mixtas.
- Aceites recomendados para aplicaciones que requieren niveles de desempeño de calidad API CF-4 y CF.



**Diesel Lube Hardtec  
SAE 15W40 API CF-4/SF**

### **NIVEL DE CALIDAD**

Clasificación API: CF-4/SG.

### **INSPECCIONES TÍPICAS**

| <b>CARACTERISTICAS</b>             | <b>SAE 15W-40</b> |
|------------------------------------|-------------------|
| Gravedad API                       | 28,7              |
| Viscosidad, cSt a 40 °C ASTM D 445 | 110-114           |
| Indice de viscosidad, ASTM D 2270  | 132-136           |
| T.B.N.                             | 8-9.5             |
| Punto de inflamación, °C           | 210-220           |
| Punto de fluidez °C                | -22               |

\*Viscosidad AT/AC: Viscosidad Alta Temperatura / Alto Corte

NOTA: Estos valores son típicos del producto

### **ADVERTENCIA**

- Evite el contacto repetido o prolongado del aceite usado con la piel.
- Lávese con abundante agua y jabón.
- No arroje residuos aceitosos.