



PEAK Heavy Duty Diesel OIL SAE 15W-40 API CK-4

DESCRIPCIÓN

PEAK™ HD Diesel Oil SAE 15W-40 API CK-4 es un lubricante de última generación para motores diésel avanzados, que ayudan a prolongar la vida útil del motor, lo que le permite administrar su negocio con total confianza. Estos productos cumplen o superan los requisitos de los fabricantes de equipos originales (OEM) y ofrecen un alto rendimiento tanto en aplicaciones dentro como fuera de la carretera.

Totalmente compatible con versiones anteriores, el ACEITE DE MOTOR DIESEL PEAK HD SAE 15W-40 API CK-4 ofrece un rendimiento excepcional en diseños de motores de servicio pesado nuevos y antiguos. En consecuencia, estos aceites cumplen o superan los requisitos de las categorías de servicio API CK-4, CJ-4, CI-4 PLUS, CI-4 y CH-4, así como los requisitos clave de los OEM. El ACEITE PARA MOTORES DIESEL PEAK HD SAE 15W- 40 API CK-4 es universal, lo que significa que también pueden ser utilizados en motores de nafta que requieran la especificación API SN.

PEAK™ HD Diesel Oil SAE 15W-40 API CK-4 es una fórmula a medida que ofrece una excelente protección contra el desgaste del motor, capacidad de drenaje prolongada, excelente rendimiento a altas temperaturas y limpieza del motor. Desarrollados en estrecha colaboración con los principales fabricantes de equipos originales, se recomiendan para su uso en una amplia gama de aplicaciones de servicio pesado y entornos operativos en las industrias de camiones, minería, construcción, agricultura y marina.



BENEFICIOS

PEAK™ HD Diesel Oil SAE 15W-40 API CK-4 cumple con las exigentes especificaciones de los OEM más importantes y la última categoría de servicio para nafta API SN: un solo aceite de motor para operaciones de flotas mixtas (Gas Oil y Nafta) evitando el uso de dos lubricantes distintos.

Excelente estabilidad a la oxidación: capacidad ODI (Recambio de Lubricante) ampliada. Reducción de la acumulación de lodos a baja temperatura y depósitos a alta temperatura

Excelente control de hollín y viscosidad: mayor eficiencia del motor, mayor vida útil del motor y mayor vida útil del aceite

Excelente control del consumo de aceite: menores costos de aceite debido a menos aceite de reposición durante la operación

Excelentes reservas de TBN: protección contra la corrosión e intervalos de cambio extendidos para motores nuevos y viejos que utilizan hasta 500 ppm de combustible diésel de azufre

Fluidez y bombeabilidad a baja temperatura: formulado para un arranque suave en climas fríos

Resistencia al desgaste corrosivo y abrasivo - Larga vida útil de las superficies de desgaste críticas

Compatibilidad de los componentes: larga vida útil de las juntas y los sellos

Formulación baja en cenizas que cumple con los requisitos API CK-4 y CJ-4 - Larga vida útil de postratamiento de emisiones (DPF, DOC y SCR)



APLICACIONES

PEAK™ HD Diesel Oil SAE 15W-40 API CK-4 El ACEITE está formulado con tecnología de aceite base optimizado, que contiene aceites base severamente hidroprocesados y un sistema de aditivos personalizado para brindar un rendimiento prolongado hasta un 50% más allá de los intervalos de cambio de aceite recomendados por los OEM. Esta fórmula patentada ofrece una excelente protección contra el desgaste, una excelente estabilidad a la oxidación y una excelente retención de TBN. También brindan una excelente resistencia al consumo de aceite, la oxidación, el desgaste corrosivo y abrasivo y los depósitos a alta temperatura.

PEAK™ HD Diesel Oil SAE 15W-40 API CK-4 mejora el ahorro de combustible.

ESPECIFICACIONES API, JASO y ACEA

- API CK4, CJ4, CI4 plus, CI4, CH4/SN.
- ACEA E9, E7

Cumple y excede

- JASO DH-2
- Isuzu DEO (equipados con DPD)
- Allison TES 439
- Deutz DQC II-10 LA
- MACK EOS-4.5, EO-0 Premium Plus
- Caterpillar ECF-3
- Cummins CES 20086, 20081
- Volvo VDS-4,5, VDS 4
- MB 228,31
- MAN M 3275, M 3575
- Detroit Fluid Specification 93K222, 93K218



VALORES TÍPICOS (#)

Color ASTM D 6045	L 2,0
Punto de Inflamación COC ASTM D 92 (GC)	226
Viscosidad @ 100 GC ASTM D 445 (cSt)	14,10
Viscosidad @ 40 GC ASTM D 445 (cSt)	109,0
Indice de Viscosidad ASTM D 2270	130
Densidad @ 15 GC ASTM D 4052 (g/mL)	0,874
Punto de Ecurrimiento ASTM D 97	-33
TBN ASTM D 2896 (mg KOH/g)	11,70
Viscosidad aparente @ -20 GC ASM D 5293 (mPas)	6600
Viscosidad HTHS @ 150 GC ASTMD 4683 (cP)	4,1
Cenizas Sulfatadas ASTM D 874 (% p)	0,9 max

(#) Estos valores representan los Valores Típicos de producción, no constituyen

especificaciones. Para una información más detallada de las mismas, favor consultar a nuestro servicio técnico de ventas.