



API CJ-4/SN

DESCRIPCIÓN:

Es un aceite multigrado especial para flotas de motores a gasolina y diesel de alto desempeño ya que está elaborado con aceites básicos del Grupo II que son parafinicos altamente refinados y un paquete de aditivos de última tecnología, cumpliendo así con los requerimientos de los fabricantes y diseñado especialmente para motores diesel de modelo reciente de 4 tiempos de trabajo pesado y altas velocidades con sistema de recirculación de gases (EGR) en donde se requiere cubrir los estándares de emisiones (EPA 2007). Cumple los requerimientos API CJ-4, CI-4+, CI-4, CF, SM, ACEA E7, CUMMINS 20081, MACK EO-O PP7, CATERPILLAR ECF-3, DDC PGOS93K218 VOLVO VDS-4, NAVISTAR, DHD-1 y JASO DH-2.

BENEFICIOS:

- Excelente desempeño en cualquier clima debido a su alto índice de viscosidad y bombeabilidad a bajas temperaturas.
- Brinda una excepcional protección antidesgaste a los motores diesel de servicio severo que cuentan con sistema EGR así como a los motores de gasolina.
- Alta capacidad dispersante para un efectivo control de depósitos manteniendo libres los anillos y válvulas de hollín.
- Alta resistencia a la oxidación evitando un incremento excesivo de la viscosidad al trabajar temperaturas altas.
- Contribuye a disminuir los costos de operación y mantenimiento de su motor.

APLICACIONES:

Es recomendado para usarse en motores diesel de 4 tiempos de alta velocidad diseñados para cumplir con los estándares de bajas emisiones de gases. Puede también ser usado en motores de modelos anteriores que utilizan combustible diesel con un contenido de azufre de hasta 15 ppm (Ultra Low Sulfur Diesel).

El aceite PEAK Diesel API CJ-4/SM está elaborado para lograr la durabilidad de sistemas de control de emisiones cuando se utilizan filtros de partículas (DPF), catalizadores de oxidación (DOC), reducción catalítica selectiva (SCR) en motores de recirculación de gases de escape (EGR). Puede ser usado también en motores de gasolina que especifique el uso de aceite API SM.



PRESENTACIONES:



ESPECIFICACIONES	ASTM	15W-40
Apariencia	Visual	Brillante
Densidad @ 20 °C, Kg/L	D-1298	.8789
Viscosidad @ 100 °C cSt	D-445	14.5
Viscosidad @ 40 °C cSt	D-445	112
Índice de Viscosidad	D-2270	132
Color	D-1500	4.0
Temperatura Mínima de Fluidéz, °C	D-97	-33
Espumación	D-1492	50/0 Pasa
Temperatura de Inflamación, °C	D-92	228
Número Base (TBN)	D-2896	7.6

Las propiedades arriba mencionadas son típicas y variaciones menores se pueden presentar, las cuáles no afectaran el desempeño del producto de las esperadas en fabricación normal. La información anterior esta basada solamente en el historial del grado respectivo y no debe ser tomado en cuenta como garantía de desempeño. Siga las recomendaciones del nivel de desempeño y grado de viscosidad del fabricante.