

# Hoja Técnica

## CJ-4/ CI-4 PLUS/ SN SAE 15W-40

### Aceite Multigrado para Motor a Diesel



**Lubricante multigrado para motores a diesel de 4 tiempos de alta velocidad y excelente calidad; formulado con aceites básicos seleccionados y aditivos diseñados para cumplir con los estándares de emisiones de gases de escape del 2010.**

**Adicionalmente la tecnología esta totalmente aprobada en las especificaciones de rendimiento por los fabricantes de equipos originales (OEM).**

#### Presentaciones



#### Aprobaciones



American Petroleum Institute



#### Beneficios

- Diseñado para brindar mejor protección contra la oxidación y corrosión del aceite.
- Reduce la formación de depósitos y el desgaste del motor por sus excelentes características detergentes y dispersantes.
- Excelente bombeabilidad a bajas temperaturas, lo que ayuda a reducir el desgaste del motor.
- Formulados para ser usados con combustibles con contenido de azufre hasta 500 ppm ( 0.05% en peso ).
- Si se excede esa cantidad de azufre en el combustible puede afectar la durabilidad del sistema de postratamiento del escape o el intervalo de drenaje.

#### Aplicación

Recomendado para el servicio de motores a diesel de cuatro tiempos, con sistema de postratamiento; también es compatible cuando se recomiendan categorías de servicio CI-4; CI-4 PLUS; CH-4 y SN

Consultar la recomendación del fabricante del motor para el periodo del cambio y tomar en cuenta el contenido de azufre del combustible.

#### Especificaciones

PRUEBAS	METODO ASTM	VALOR TIPICO
Grado de Viscosidad SAE		15W-40
Viscosidad @ 100 ° C en cSt	D-445	15
Viscosidad @ 40 ° C en cSt	D-445	118
Indice de Viscosidad	D-2270	135
Temperatura de Inflamación en ° C	D-92	220
Temperatura de Ignición en ° C	D-92	225
Densidad en gr/Ito	D-1298	0.8780
TBN (Total Base Numer) en mg KOH/gr mta	D-2896	9.2

#### Precauciones

Por ser material derivado del petróleo y mezcla de productos químicos se deberán observar prácticas normales de manejo

Evite el contacto con la piel y la ingestión

No contamine

No arroje el aceite usado al alcantarillado