



TERPEL FULL SYNTHETIC SAE 15W-40 API CJ-4/SN

DESCRIPCIÓN:

Terpel Full Synthetic SAE 15W-40 API CJ-4/SN esta especialmente formulado con bases sintéticas para garantizar una lubricación superior y una larga vida útil del motor. Es un aceite para motores diésel de alta calidad que proporciona una excelente protección contra el desgaste en motores más nuevos de alto rendimiento que se utilizan en las aplicaciones más difíciles en carretera y fuera de carretera. Ha demostrado ser versátil y capaz de satisfacer las exigentes demandas de los motores diésel de bajas emisiones de hoy día, así como los modelos más antiguos que utilizan combustible de bajo y alto contenido de azufre.

Se recomienda su uso en una variedad de trabajos pesados. También puede ser utilizado en motores de gasolina con especificación API SN.

BENEFICIOS:

- Se desempeña bien en motores diésel de bajas emisiones.
- Ofrece el mejor rendimiento en motores de último modelo, así como en motores más antiguos.
- Excelentes capacidades de manejo de hollín.
- Ejemplar estabilidad térmica y en el control de la oxidación.
- Contiene propiedades que brindan buen manejo en anti-desgaste.

- Contiene buenas reservas en TBN que proporcionan neutralización de ácido y protección contra la corrosión.
- Maximiza el flujo de aceite a las superficies críticas de los rodamientos durante el arranque.
- Mantiene estable su grado de viscosidad en temperatura alta.
- Capacidad de cambios extendidos y excelente tolerancia al agua.
- Estabilidad de cizallamiento que no cambia la viscosidad del aceite.

APLICACIONES:

- Aplicaciones en carretera para camiones livianos y pesados.
- Aplicaciones fuera de la carretera, tales como camiones, construcción, agricultura y canteras y minería.

***Cumple con los requerimientos y especificaciones de:**

API CJ-4, CI-4 PLUS, CI-4, CH-4, SN, SM, SL
 ALISSON C-4
 MAN 3575
 ACEA E9-12
 MTU TYPE I & II
 MACK EO-M Plus, EO-N Premium Pus 03, EO-O Plus 07
 JASO DH-2
 CUMMINS CES 20081
 CATERPILLAR ECF-2, ECF-3
 GLOBAL DHD-1
 VOLVO VDS-3 & VDS-4
 MERCEDES BENZ P228.31,228.51
 DETROIT
 DIESEL 93K218, 93K215, 93K214

*Siempre consulte el manual del propietario para obtener el fluido adecuado para su equipo.

***DATOS DE PRUEBA:**

PROPIEDADES	RESULTADOS
Gravedad Especifica, (60°F)	0.8671

Viscosidad, @ 40°C, cSt	86.4
Viscosidad, @ 100°C, cSt	13.5
Índice de Viscosidad	159
Manivela Fría, cP at -15°C	7000@-20C
Punto de Inflamación, °F	399
Punto de Fluidez, °C(°F)	-23 (-9)
Ceniza Sulfatada (wt %)	1
TBN	8
Color	4.5

*Los datos típicos del cuadro anterior son valores promedios solamente. Variaciones menores de estos datos que no afecta el desempeño del producto pueden ocurrir durante su elaboración normal.