



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

DESCRIPCIÓN:

TERPEL Synthetic Blend SAE 15W-40 API CJ-4/SN esta especialmente formulado para asegurar una lubricación superior y una larga vida útil. Aceite de motor diésel de grado Premium que proporciona protección y resistencia a la oxidación para motores diésel de alta calificación que funcionan en condiciones de servicio severas. 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 baja emisión que aumentan las exigencias de lubricantes para motores.
- Ofrece el mejor rendimiento en los motores de los últimos modelos, así como en los motores más antiguos.
- Excelente capacidad de manejo de hollín.
- Contiene propiedades contra el desgaste y rayaduras.
- Contiene reservas de TBN extendidas que proporcionan una mejor neutralización del ácido y protección a la corrosión.

- Maximiza el flujo de aceite a las superficies críticas durante el arranque.
- Tiene estabilidad absoluta en altas temperaturas.
- Estabilidad de cizallamiento que no cambia la viscosidad del aceite.
- Capacidades de cambios extendidos de aceite y excelente tolerancia al agua.

APLICACIONES:

- Aplicaciones en carretera para camiones ligeros y pesados.
- Aplicaciones fuera de la carretera, tales como camiones, construcción, agricultura y canteras y minería.
- Diversas aplicaciones para flotas mixtas.
-

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

- | | |
|---|---------------------|
| • API CJ-4, CI-4 PLUS, CH-4 | VOLVO VDS-3 & VDS-4 |
| • API SN, SM, SL, | GLOBAL DHD-1 |
| • CUMMINS CES 20081 | MTU TYPE I & II |
| • MACK EO-M Plus, EO-N Premium Plus 03, | JASO DH-2 |
| • Mercedes Benz P228.31, 228.51 | ALLISON C-4 |
| • Detroit Diesel 93K218,93K215 | MAN 3575 |
| • CATERPILLAR ECF-3, ECF-2 | Plus Many others |

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

***DATOS DE PRUEBA:**

PROPIEDADES	RESULTADOS
Gravedad Especifica, (60°F)	0.8731
Viscosidad, @ 40°C, cSt	116.3
Viscosidad, @ 100°C, cSt	15.4
Índice de Viscosidad	139
Punto de Inflamacion, °F	400

Punto de Fluidez, °C(°F)	-36 (-32.8)
Arranque en Frio, cP at -20°C	5,440
Color	5.5
Volatilidad Noack, %	8.1
TBN	10

*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.