



FORZA TURBO SPE

SAE 25W-50 API CF-4

Aceite multigrado de alta viscosidad, formulado para motores diésel que trabajan en condiciones severas. Su tecnología brinda un alto poder de protección de las piezas internas del motor.

APLICACIONES

Para ser usado en motores a diésel de origen americano, europeo y asiáticos, turboalimentados y de aspiración natural, que estén sometidos a condiciones de servicio severo.

Recomendado para aplicaciones donde el fabricante especifique una categoría de aceite de motor API CF-4.

Adecuado para motores y equipos de: tractocamiones, camiones de carga, autobuses de pasajeros en servicio de carretera, tractores de uso agrícola, equipos para la minería y la construcción.

Verificar el grado de viscosidad seleccionado, según el manual y el tiempo de servicio del vehículo, basado en las condiciones de operación a la que ha sido sometido.

PROPIEDADES

- Buena estabilidad térmica y resistencia a la oxidación, permitiendo una duración adecuada del aceite.
- Buena protección frente al desgaste del motor.
- Buen control en el consumo de aceite.
- Control en los depósitos en el pistón, frente a las categorías de desempeño API anteriores.
- Buen rendimiento del motor en condiciones extremas con combustible de alto y bajo contenido de azufre.

ESPECIFICACIONES

Cumple y excede las categorías de servicio:
- API CF-4

SALUD Y SEGURIDAD

Este producto no presenta riesgo para la salud o seguridad siempre y cuando mantengan las buenas prácticas de higiene personal e industrial. En caso de contacto con la piel lavar inmediatamente con agua y jabón.

Use guantes para manipular aceites usados. No elimine el residuo por el alcantarillado. Cuide nuestro medio ambiente.



CARACTERISTICAS TÍPICAS

ENSAYOS FISICOQUÍMICOS	UNIDAD	METODO	VALORES PROMEDIO
Grado SAE		SAE J 300	25W-50
Densidad @ 15°C	Kg/L	ASTM D-4052	0.8830
Viscosidad Cinemática @ 40°C	cSt	ASTM D-445	203.0
Viscosidad Cinemática @ 100°C	cSt	ASTM D-445	20.50
Índice de viscosidad		ASTM D-2270	118
Número de base total	mg KOH/g	ASTM D-2896	6.5
Viscosidad aparente, C.C.S @ -10°C	cP	ASTM D-5293	6500
Punto de Inflamación	°C	ASTM D-92	260
Punto de Fluidez	°C	ASTM D-97	-21

En los lotes fabricados se pueden dar ligeras variaciones en los valores promedio, que no afectan la calidad ni el rendimiento del producto.

PRESENTACIÓN

FORZA TURBO SAE 25W-50 SPE

Frasco 1L
Galón de 3.785 L
Balde de 5 gal
Cilindro de 55 gal

FC VIS – AT – FC – 016
Versión 02 – jul 23