



## FORZA TURBO

### SAE 25W-50 API CF-4

Aceite multigrado de alta viscosidad, formulado para motores diésel que trabajan en condiciones severas. Su tecnología "Copolymer Technology®" 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.
- Buena reserva alcalina (BN).
- 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 TIPICAS

ENSAYOS FISICOQUIMICOS	UNIDAD	METODO	VALORES PROMEDIO
Grado SAE		SAE J 300	25W-50
Servicio API		SAE J 183	CF-4
Viscosidad Cinemática @ 40°C	cSt	ASTM D-445	178
Viscosidad Cinemática @ 100°C	cSt	ASTM D-445	19.5
Índice de viscosidad		ASTM D-2270	122
Número Base BN	mg KOH/g	ASTM D-2896	10
Punto de Inflamación	°C	ASTM D-92	260
Viscosidad en frio, C.C.S @ -10°C	cPs	ASTM D-5293	6800
Punto de Fluidez	°C	ASTM D-97	-27
Densidad @ 15°C	Kg/L	ASTM D-4052	0.88

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

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