

FORZA TURBO

SAE 25W50 API CF-4

Desarrollado con:



Forza Turbo 25W50 es un aceite multigrado de calidad superior desarrollado con "Copolymer Technology"® que mantienen la película de lubricación en condiciones severas de operación. Contiene aceites bases altamente refinados con un adecuado balance de aditivos que brindan mayor dispersancia del hollín, resistencia a la oxidación y protección anti-degaste en el motor.

APLICACIONES

En motores Diesel modernos que requieren API CF-4 que utilizan combustible con alto o bajo contenido de azufre en servicio severo. Esto incluye a los camiones y buses de servicio pesado con motores Diésel y Turbo cargados de aspiración natural. Equipos usados en minería, construcción, agricultura y otras aplicaciones de trabajo pesado.

PROPIEDADES

- Máxima protección anti desgaste extendiendo los periodos de cambio.
- Mejora la lubricación de los turbo compresores.
- Control contra la herrumbre y la corrosión alargando la vida del motor.
- Reserva alcalina (TBN) adecuada frente a combustibles de alto contenido de azufre.
- Control de emisiones, bajo contenido de hollín.
- Cumple con la especificación API CF-4

APROBACIONES

Cumple con:

Categorías de Servicio

API CF-4, CF SJ, SG, SF

Secuencia europea

ACEA E2, A2, B2

Aprobados por los fabricantes

Mercedes Benz MB 228.1 (p),

Volvo VDS

MAN 271

SALUD Y SEGURIDAD

Este producto no presenta riesgos para la salud o seguridad siempre y cuando mantengan las buenas prácticas de higiene y seguridad personal e industrial. En caso de contacto con la piel lavar inmediatamente con agua y jabón. Mantener alejado del fuego. Para mayor información lea la hoja de seguridad (msds) del producto.

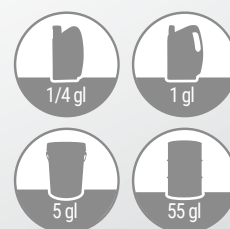
CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

| PROPIEDAD | UNID. | MÉTODO | ESPECIFICACIÓN |
|------------------------------|---------|-------------|----------------|
| Grado SAE | | SAE J 300 | 25W50 |
| Servicio API | | SAE J 183 | CF-4 |
| Viscosidad Cinemática@ 40°C | cSt | ASTM D-445 | 190 |
| Viscosidad Cinemática@ 100°C | cSt | ASTM D-445 | 21.2 |
| Índice de viscosidad | | ASTM D-2270 | 132 |
| Punto de Inflamación | °C | ASTM D-92 | 252 |
| Punto de Fluidez | °C | ASTM D-97 | -25 |
| Densidad Relativa@15.6°C | Kg/L | ASTM D-4052 | 0.880 |
| Numero Básico Total TBN | mgKOH/g | ASTM D-2896 | 11 |
| Cenizas Sulfatadas | % w/w | ASTM D-874 | 1.2 |
| Color | | ASTM D-1500 | 3 |

Estas propiedades son determinadas promediando los datos reales del lote suministrado por las plantas de fabricación sobre un periodo de tiempo. Estos datos típicos no pueden ser garantizados idénticos a los productos en cualquier momento específico. Los datos suministrados en esta publicación son presentados como guía para los usuarios de lubricantes Vistony.



Presentaciones:



VISTONY®
TECNOLOGÍA EN LUBRICACIÓN