

Lubricantes para automoción. Motor vehículo pesado.

Traction Original SAE



Información clave

- Aceite mineral monogrado.
- Motores diésel y gasolina de inyección indirecta.

> Estándares de calidad

- API CF, SF

> Especificaciones de fabricantes

- Caterpillar TO-2
- Allison C3
- CCMC D2

> Utilización

- Destinado a flotas y maquinaria de obra pública que requieren cambios frecuentes de aceite por su elevada contaminación ambiental.
- Idóneo para motores de aspiración normal, transmisiones, cajas de cambios y circuitos hidráulicos en tractores agrícolas, máquinas de canteras, etc.
- Apto asimismo para motores estacionarios.
- Se recomienda seguir las indicaciones del manual del vehículo en lo relativo a viscosidad y especificaciones del aceite, así como su periodo de cambio según la cantidad de azufre del combustible empleado.

> Prestaciones

- Producto optimizado en su relación calidad/coste para flotas con elevado kilometraje.
- Efectivo control de los depósitos y desgaste con gasóleos de elevado porcentaje de azufre ($\geq 0,5\%$).
- Alto poder detergente-dispersante. Mantiene limpios los órganos del motor.
- Gran estabilidad a la oxidación.
- Elevada protección contra la corrosión.
- Elevada resistencia a la formación de espuma.

> Propiedades físico-químicas

| Característica | Unidades | Método | Traction Original SAE | | |
|-------------------------|----------|-------------|-----------------------|-----------|-----------|
| Grado SAE | - | - | 30 | 40 | 50 |
| Densidad a 15°C | kg/l | ASTM D 4052 | 0,896 | 0,899 | 0,904 |
| Viscosidad a 100°C | cSt | ASTM D 445 | 12,1 | 14,5 | 19,6 |
| Viscosidad a 40°C | cSt | ASTM D 445 | 112 | 148 | 234 |
| Índice de Viscosidad | - | ASTM D 2270 | 97 | 96 | 96 |
| Punto de Congelación | °C | ASTM D 5950 | -21 | -21 | -18 |
| Punto de Inflamabilidad | °C | ASTM D 92 | 248 | 276 | 284 |
| Número de Base, TBN | mg KOH/g | ASTM D 2896 | 8,5 | 8,5 | 8,5 |
| Cenizas sulfatadas | % (m/m) | ASTM D 874 | 0,85 | 0,85 | 0,85 |

> Seguridad, higiene y medio ambiente

Existe la correspondiente Ficha de Datos de Seguridad conforme a la legislación vigente, que proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo, medidas de primeros auxilios y datos medioambientales disponibles.