

Lubricantes para automoción. Motor vehículo pesado.

Traction Original SAE



Información clave

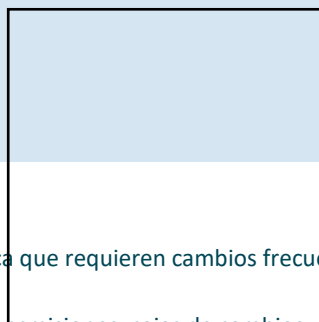
- Aceite mineral monogrado.
- Motores diésel y gasolina de inyección indirecta.

> 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.