

LUBRICANTES PARA AUTOMOCIÓN. DIÉSEL PESADO

TRACTION SAE

DESCRIPCIÓN

Aceite mineral monogrado especialmente concebido para motores diésel de vehículos comerciales (camiones, OO.PP. y agricultura) y motores de gasolina que requieran un aceite de esta viscosidad y calidad.

UTILIZACIÓN DE PRODUCTO

- Destinado a flotas y maquinaria de Obras Públicas que requieren cambios frecuentes de aceite por su elevada contaminación ambiental.
- Idóneo para motores diésel de aspiración normal, tractores agrícolas, máquinas de canteras y motores estacionarios.

PRESTACIONES DE PRODUCTO

- Producto optimizado en su relación calidad/costo para flotas con elevado número de 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.
- Para motores diésel de inyección indirecta.
- Gran estabilidad a la oxidación.
- Elevada protección contra la corrosión.
- Elevada resistencia a la formación de espuma.

NIVELES DE CALIDAD

- API CF/SF
- CCMC D2
- CATERPILLAR TO-2
- ALLISON C3

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICA	UNIDADES	MÉTODO	TRACTION SAE		
			30	40	50
Grado SAE	-	-	30	40	50
Densidad 15°C	g/ml	ASTM D 4052	0,895	0,898	0,904
Viscosidad a 100°C	cSt	ASTM D 445	11,87	14,51	19,38
Viscosidad a 40°C	cSt	ASTM D 445	108,3	148	227
Índice de Viscosidad	-	ASTM D 2270	98	97	97
Punto de Congelación	°C	ASTM D 97	- 18	- 15	- 12
Punto de Inflamabilidad V/A	°C	ASTM D 92	>230	>250	>250
Número de Base, TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	8,2	8,2	8,2
Cenizas sulfatadas	% (m/m)	ASTM D 874	0,8	0,8	0,8

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.