

LUBRICANTES PARA AUTOMOCIÓN. DIÉSEL PESADO

TRACTION MAX 20W50



DESCRIPCIÓN

Aceite para aplicaciones "Diésel Pesado" de muy alto rendimiento que lo hace apto para su uso en motorizaciones Euro IV y anteriores sin Filtro de Partículas (DPF).

UTILIZACIÓN DE PRODUCTO

- Aceite apto para todo tipo de motorizaciones Diésel Pesado que requieran un aceite de estas características.
- En vehículos Ligeros, Medios y Pesados que necesiten un aceite lubricante de "superior rendimiento" frente a la formación de "hollín" y espesamiento del aceite en el cárter.
- En Obras Públicas y Minería cuando se precise un lubricante de bajo consumo y calidad "superior" a los normalmente recomendados para esta aplicación.

PRESTACIONES DE PRODUCTO

- Considerado de calidad "universal", satisface y supera la mayoría de las Especificaciones que actualmente requieren los Constructores de Vehículos Pesados.
- Por su alta viscosidad, ofrece una óptima protección de todas las partes del motor, incluso en las aplicaciones a altas temperaturas.
- Reduce el consumo de aceite frente a aceites de viscosidad menor.

NIVELES DE CALIDAD

- API CH-4
- Renault RD-2
- Deutz DQC II-05
- ACEA E2
- Mack EO-M Plus
- CAT ECF-1a
- MB 228.3
- Cummins CES 20077
- MAN M 3275-1
- Volvo VDS-2
- MTU Type 2

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

| CARACTERÍSTICA | UNIDADES | MÉTODO | TRACTION MAX 20W50 |
|-----------------------------|----------|-------------|--------------------|
| Grado SAE | - | - | 20W50 |
| Densidad 15°C | g/ml | ASTM D 4052 | 0,8928 |
| Viscosidad a 100°C | cSt | ASTM D 445 | 17,95 |
| Viscosidad a 40°C | cSt | ASTM D 445 | 160,4 |
| Índice de Viscosidad | - | ASTM D 2270 | 124 |
| Viscosidad CCS a -15°C | cP | ASTM D 5293 | 7683 |
| Punto de Congelación | °C | ASTM D 5949 | -30 |
| Punto de Inflamabilidad V/A | °C | ASTM D 92 | 240 |
| Número de Base, TBN | mg KOH/g | ASTM D 2896 | 10 |
| Cenizas sulfatadas | % (m/m) | ASTM D 874 | 1,2 |

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.