

Descripción

Aceite lubricante multigrado universal y multifuncional para tractores. Su cuidada formulación permite el uso tanto en motores de combustión interna (incluidos los turboalimentados) como en los diferentes elementos del tractor o maquinaria agrícola (transmisiones, mandos finales, frenos húmedos, embrague y sistemas hidráulicos). Su estudiada viscosidad garantiza un fácil arranque del motor y una respuesta rápida como hidráulico tanto en ambientes cálidos como fríos.

Cualidades

- Simplicidad en el mantenimiento, un solo aceite para todos los elementos del tractor.
- Excelentes propiedades anti-ruido en frenos húmedos.
- Por su aditivación puede emplearse en motores diesel de aspiración natural y turboalimentados.
- Excelente comportamiento frente a juntas y elastómeros, que garantiza una mejor compatibilidad con las diferentes partes de los sistemas hidráulicos; así mismo garantiza una rápida respuesta en funcionamiento.
- Conservación y prolongación de la vida del motor gracias a sus aditivos antidesgaste; además, garantiza una mayor vida de las transmisiones.
- Sus propiedades antiespumantes evitan la formación de espumas y facilita una buena lubricación de las diferentes partes de la transmisión.
- Óptimo servicio en direcciones asistidas, sincronismos y transmisiones.

Niveles de calidad, homologaciones y recomendaciones

- ALLISON C-4
- MASSEY FERGUSON M-1145
- CATERPILLAR TO-2
- FORD M2C 159B
- ZF TE-ML 06B/06C/07B*
- FENDT-VARIO
- API CF-4/SF
- JOHN DEERE J-27
- ACEA E2
- API GL-4
- MB 227.1

*Homologación formal

Características técnicas

| | UNIDAD | MÉTODO | VALOR |
|---|-----------|-------------|--------|
| Grado SAE | | | 10W-40 |
| Densidad a 15 °C | g/ml | ASTM D 4052 | 0,879 |
| Viscosidad a 100 °C | cSt | ASTM D 445 | 13,3 |
| Viscosidad a -40 °C | cSt | ASTM D 445 | 90 |
| Viscosidad a -25°C | cP | ASTM D 5293 | < 7000 |
| Índice de viscosidad | - | ASTM D 2270 | 155 |
| Punto de inflamación, V/A | °C | ASTM D 92 | > 200 |
| Punto de congelación | °C | ASTM D 97 | -33 |
| T.B.N. | mg KOH/g | ASTM D 2896 | 10 |
| Cenizas sulfatadas | % en peso | ASTM D 874 | 1,5 |
| Cizallamiento Inyector Bosch:Viscosidad a 100 °C tras cizalla | cSt | CEC-L-14-93 | > 9 |

Las características mencionadas representan valores típicos y no pueden ser consideradas especificaciones de producto.