

## LUBRICANTES PARA AUTOMOCIÓN. DIÉSEL PESADO

# TRACTION ADVANCED LS 10W30



### DESCRIPCIÓN

Lubricante formulado con tecnología sintética y con propiedades de ahorro de combustible para aplicación en motores diésel pesado. Su bajo contenido en cenizas, fósforo y azufre (Mid SAPS) lo hace óptimo para minimizar la obstrucción de los filtros de partículas (DPF/FAP) y evitar la degradación de los sistemas de post-tratamiento de gases de escape. Está especialmente diseñado para superar las exigencias de los motores Euro V y VI, siendo apto también para su uso en motorizaciones anteriores.

### UTILIZACIÓN DE PRODUCTO

- Es idóneo para su utilización en camiones, autobuses, vehículos comerciales ligeros y furgones, ofreciendo una solución de lubricación ideal para aquellas flotas de vehículos mixtas.
- Indicado en motores que requieran un perfil de aceite API CK-4 y ACEA E11, E9 y que utilicen combustible con bajo contenido en azufre.
- Recomendado en vehículos con aplicación agrícola y de construcción que pidan un aceite de estas características.
- Puede emplearse tanto en motores a gas (GNC) como en los que usan biodiésel como combustible (siguiendo siempre el periodo de cambio indicado en el manual del vehículo).

### PRESTACIONES DE PRODUCTO

- Compatible con los motores que equipan sistemas de post-tratamiento de gases de escape, como los filtros de partículas (DPF), trampas de regeneración continua (CRT) y sistemas de reducción catalítica selectiva por inyección de EcoBlue® (SCR), los cuales requieren aceites bajos en cenizas, optimizando su vida útil y ahorrando en el mantenimiento de los mismos.
- Excelente resistencia a la oxidación, permitiendo alargar la vida útil del aceite\*.
- Permite conseguir ahorros de combustible de hasta un 1%\* frente aceites convencionales.
- El alto nivel de protección y eliminación de depósitos que proporciona este aceite permite conservar el motor en un perfecto estado de funcionamiento, alargando su vida útil y permitiéndole siempre trabajar en óptimas condiciones.

*\*Seguir siempre las indicaciones de los fabricantes de los motores*  
*\*Si quieres más información sobre cuánto puedes ahorrar con TRACTION ADVANCED LS 10W30, entra en la Calculadora Traction:*  
<https://www.cepsa.es/es/empresa/lubricantes/calculadora-ahorro-traction>

### NIVELES DE CALIDAD

- |                                    |                            |                   |                       |
|------------------------------------|----------------------------|-------------------|-----------------------|
| • ACEA E11, E9, E7                 | • API CK-4                 | • VOLVO VDS-4.5   | • RENAULT RLD-3       |
| • DTFR 15C100 (MB-Approval 228.31) | • Detroit Diesel DDC93K222 | • MACK EOS 4.5    | • MTU Type 2.1        |
| • CAT ECF-3                        | • CUMMINS CES20086         | • MAN M 3775/3575 | • Deutz DQC III-18 LA |
| • Ford WSS M2C171-F1               | • JASO DH-2                |                   |                       |



EELQMS  
ECONOMY, EFFICIENCY, EMISSIONS  
LUBRICANTS QUALITY  
MANUFACTURED 2020/21



### CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

| CARACTERÍSTICA              | UNIDADES | MÉTODO      | TRACTION ADVANCED LS 10W30 |
|-----------------------------|----------|-------------|----------------------------|
| <b>Grado SAE</b>            | -        | -           | <b>10W-30</b>              |
| Densidad 15°C               | g/ml     | ASTM D 4052 | 0,870                      |
| Viscosidad a 100°C          | cSt      | ASTM D 445  | 12,0                       |
| Viscosidad a 40°C           | cSt      | ASTM D 445  | 81                         |
| Índice de Viscosidad        | -        | ASTM D 2270 | 142                        |
| Viscosidad CCS a -25°C      | cP       | ASTM D 5293 | 6060                       |
| Punto de Congelación        | °C       | ASTM D 5950 | -40                        |
| Punto de Inflamabilidad V/A | °C       | ASTM D 92   | >200                       |
| Número de Base, TBN         | mg KOH/g | ASTM D 2896 | 9,6                        |
| Cenizas sulfatadas          | % (m/m)  | ASTM D 874  | <1,0                       |

### 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.