

## LUBRICANTES PARA AUTOMOCIÓN. DIÉSEL PESADO

### TRACTION PRO LS 5W30



#### DESCRIPCIÓN

Lubricante 100% sintético de nueva generación y muy alto rendimiento para diésel pesado y vehículos comerciales, especialmente desarrollado para cumplir las exigencias de la norma de emisiones Euro VI. Gracias a su aditivación con las más novedosas tecnologías, permite, por un lado un ahorro de combustible de hasta un 1% asegurando la protección del equipo. Por otro lado el tipo de aditivación "Low SAPS" hace que sea totalmente compatible con los sistemas de post-tratamiento de gases de motorizaciones Euro VI y anteriores (incluidos los filtros de partículas), permitiendo alcanzar largos intervalos entre cambios incluso en condiciones de operación severa. El producto está avalado por las principales especificaciones de última generación de fabricantes europeos y americanos que le proporciona un carácter de lubricante Universal.

#### UTILIZACIÓN DE PRODUCTO

- Aceite ideal para aplicación en flotas mixtas de camiones y autobuses de largo recorrido, con motores multimarca Euro VI y anteriores, así como para los motores a gas funcionando con CNG en flotas de autobuses urbanos.
- Especialmente diseñado para sistemas de post-tratamiento de gases, como filtros de partículas (DPF), trampas de regeneración continua (CRT), reducción catalítica selectiva por inyección de EcoBlue® (SCR), catalizadores de oxidación diésel (DOC) y recirculación de gases de escape (EGR) que requieren aceites bajos en cenizas, optimizando su vida útil y ahorrando costes en el mantenimiento.
- Debido a que cumple con los requerimientos E8, E11, E6, E9, E4, E7 de ACEA y API CK-4, se trata de un lubricante GLOBAL, diseñado para las más modernas motorizaciones Europeas y Americanas, y cumpliendo con especificaciones de aceites "Full SAPS" y "Low SAPS".
- Apto para los motores más recientes del grupo Volvo Trucks (serie 13L –Euro VI Step D–) que recomiendan un aceite que cumpla la especificación VDS-5.

#### PRESTACIONES DE PRODUCTO

- Gracias a la tecnología empleada y a su baja viscosidad, permite un importante ahorro de combustible frente a un aceite SAE 15W40 (~1%\*), contribuyendo así a la reducción de emisiones de CO<sub>2</sub>.
- Proporciona unos resultados extraordinarios en los tests más severos de limpieza en el motor (OM501LA de Daimler), reduciendo considerablemente la formación de depósitos y lodos, lo que permite alcanzar largos intervalos de cambio y asegurar una mayor vida útil del motor.
- Su alto índice de viscosidad permite un fácil arranque a bajas temperaturas y el mantenimiento de una película de aceite suficiente en climas calurosos, protegiendo el motor de desgastes excesivos en los momentos más cruciales de su uso.
- Su elevada estabilidad a la oxidación/degradación térmica lo hace idóneo para la protección contra las altas temperaturas de los modernos motores equipados con turbocompresor.
- Puede emplearse en motores que usen biodiesel como combustible (siguiendo siempre el periodo de cambio indicado en el manual del vehículo).

*\*Si quieres más información sobre cuánto puedes ahorrar con TRACTION PRO LS 5W30, entra en la Calculadora Traction:*  
<https://www.cepsa.es/es/empresa/lubricantes/calculadora-ahorro-traction>

#### NIVELES DE CALIDAD

- ACEA E8, E11, E6, E9, E4, E7
- API CK-4
- MAN M 3777/3677/3775/3477/3271-1
- DTFR 15C120 (MB Approval 228.52)
- Volvo VDS-4.5
- Renault RLD-3
- MACK EOS-4.5
- Scania LDF-4
- Deutz DQC IV-18 LA
- MTU Type 3.1
- Detroit Diesel DDC93K222
- Cummins CES20086
- DAF Extended Drain
- IVECO
- CAT ECF-3
- JASO DH-2



#### CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICA	UNIDADES	MÉTODO	TRAC TION PRO LS 5W30
<b>Grado SAE</b>	-	-	<b>5W-30</b>
Densidad 15°C	g/ml	ASTM D 4052	0,855
Viscosidad a 100°C	cSt	ASTM D 445	12,2
Viscosidad a 40°C	cSt	ASTM D 445	72
Índice de Viscosidad	-	ASTM D 2270	169
Viscosidad CCS a -30°C	cP	ASTM D 5293	6030
Punto de Congelación	°C	ASTM D 5950	-39
Punto de Inflamabilidad V/A	°C	ASTM D 92	232
Número de Base, TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	13,3
Cenizas sulfatadas	% (m/m)	ASTM D 874	0,9

#### 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.

Los valores de características típicas que figuran en el cuadro son valores medios dados a título indicativo y no constituyen una garantía. Estos valores pueden ser modificados sin previo aviso.