

LUBRICANTES PARA AUTOMOCIÓN. DIÉSEL PESADO

TRAC TION 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 E6/E9/E4/E7 de ACEA 2016 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.

NIVELES DE CALIDAD

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



CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICA	UNIDADES	MÉTODO	TRAC TION PRO LS 5W30
Grado SAE	-	-	5W30
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 5949	-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.