



TITAN TRUCK PLUS

Aceite para motores Diesel de vehículos comerciales

Descripción

Aceite SHPD de muy larga duración, **SAE 15W40**, para motores Diesel con aspiración atmosférica o turbocompresor, para camiones, furgonetas, autobuses y maquinaria de Obras Públicas en condiciones muy severas de utilización.

Aplicaciones

Aceite SHPD SAE 15W-40, válido para todas las estaciones del año.

Especialmente formulado para motores Diesel con aspiración atmosférica o turbocompresor, con exigentes requerimientos de limpieza interna del motor amplios intervalos de mantenimiento y compatibilidad con determinados sistemas de postratamiento de los gases de escape.

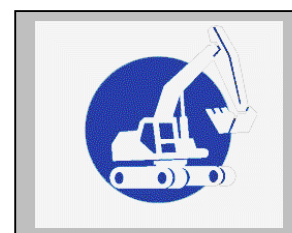
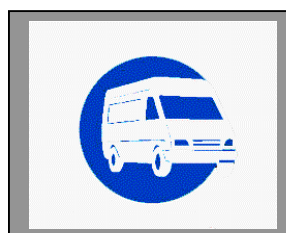
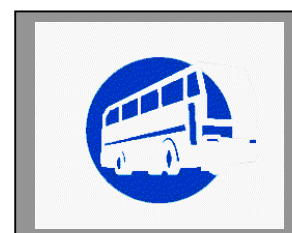
Miscible y compatible con todos los aceites de motor minerales o sintéticos y con los materiales habitualmente empleados en la fabricación de juntas y retenes.

Especificaciones

- ACEA E7 / E5 / E3 / B3 / A3
- API CI-4 / SL
- ALLISON C4
- CATERPILLAR ECF-1 / CATERPILLAR TO-2
- CUMMINS CES 20 071 / 072 / 076 / 077 / 078
- DAF, DEUTZ DQC II-05
- GLOBAL DHD-1
- MAK EO-M PLUS
- MAN M 3275
- MERCEDES-BENZ 228.3
- MTU DDC Tipo-2
- RENAULT RVI – RD / RLD
- VOLVO VDS-3

Ventajas / Beneficios

- Debido a su especial formulación, de bajo contenido en cenizas, TITAN TRUCK PLUS, es un producto adecuado para motores Euro 3 / Euro 4 compatible con la mayoría de los sistemas EGR y SCR, no siendo recomendable para motores con filtros de partículas DPFs.
- Excelente estabilidad al cizallamiento, mantiene el grado de viscosidad SAE 15W-40, durante muy largos periodos de utilización, incluso bajo las condiciones más severas de servicio.
- Bajos costes de mantenimiento. Las características de larga duración de este lubricante SHPD, permiten aumentar los intervalos de cambio de aceite y de filtros, reduciendo considerablemente los costes de tiempo, filtros y aceites residuales.
- Permite la más completa e inmediata lubricación después del arranque, lo que reduce notablemente el desgaste durante la puesta en marcha y durante el calentamiento del motor.



M A Llorente 01.08.07 Hoja 1de 2



TITAN TRUCK PLUS

Ventajas / Beneficios

- Excelente protección contra el desgaste, debido a que el film lubricante, es totalmente estable en las condiciones más difíciles de operación.
- Con independencia de su antigüedad, todos los motores pueden utilizar el TITAN TRUCK PLUS sin necesidad de realizar una limpieza previa del mismo.
- TITAN TRUCK PLUS, asegura alta protección contra a la formación de depósitos en las cámaras de combustión y en las gargantas de los segmentos.

Datos Técnicos

Características	Valor	Unidades	Normas
Grado SAE	15W-40		DIN 51 511
Densidad a 15 °C	0.882	g/mL	ASTM D 1298
Punto de inflamación	226	°C	ASTM D 92
Punto de congelación	-30	°C	ASTM D 97
Viscosidad cinemática a 40 °C	110	mPa.s	ASTM D 2602
a 100 °C	14.6	mm ² /s	ASTM D 445
Índice de viscosidad	135		ASTM D 2270

Hoja 2 de 2



La información contenida en este folleto es, según nuestro criterio correcta. No obstante, como las condiciones en las que se usan estos productos caen fuera de nuestro control, no podemos responsabilizarnos de las consecuencias de su utilización. Los valores proporcionados son valores promedios y cualquier pequeña diferencia es debida a las fluctuaciones propias del método de fabricación. Ref.:03.01

CENTROS DE PRODUCCIÓN
 PLANTA CASTELLBISBALL
 Polígono San Vicente
 08755 Castellbisbal (Barcelona)

DAC. DEPARTAMENTO DE ATENCION AL CLIENTE
 GESTION PEDIDOS ASISTENCIA TECNICA
 Tel.: 937 730 219/224/245 Tel.: 93 773 02 19
 Fax.: 937 730 293/297 91 731 05 42
 Fax: 91 731 05 41