



ATLANTIC LUBE SUPER HD FLEET SAE 15W-40 Heavy Duty Diesel Engine Oil

Descripción del producto:

Atlantic Lube SUPER HD FLEET es un aceite para motor diésel de alto rendimiento. La avanzada formulación de este producto alcanza un desempeño excepcional en sistemas de alto rendimiento, bajas emisiones ambientales, incluyendo aquellos que operan con EGR (sistema de recirculación de gases de escape).

Características y Beneficios:

- La excepcional estabilidad termo oxidativa reduce los depósitos del motor, la acumulación de lodo y el espesamiento del aceite.
- La excelente capacidad de manejo del hollín minimiza el aumento de la viscosidad y el desgaste relacionados con el hollín.
- La alta estabilidad al cizallamiento mantiene la viscosidad a temperaturas elevadas, lo que mejora la protección contra el desgaste y reduce el consumo de aceite.
- La protección superior contra el desgaste corrosivo prolonga la vida útil de los componentes del motor.
- La excelente retención de TBN ayuda a contrarrestar los efectos nocivos de los gases de escape corrosivos y extender la vida útil del aceite.

Aplicaciones:

- Especialmente desarrollado para vehículos de bajas emisiones.
- Recomendado para su uso en los últimos motores diésel de alto rendimiento con turbo-compresión y baja emisión, incluidos los que emplean EGR y cumplen con las normas de emisión de los Estados Unidos 2004 introducidas en 2002.
- Recomendado para aplicaciones en:
 - Camiones en carretera que operan en furgonetas de recogida / entrega y de alta velocidad / alta carga y de corto alcance
 - Equipos fuera de carretera que operan en condiciones severas de baja velocidad / carga pesada, incluidas las utilizadas en la construcción, la minería y la agricultura
- También recomendado para motores de gasolina de alto rendimiento y operaciones de flotas mixtas. Adecuado para aplicaciones que requieren aceites que cumplen con los niveles de rendimiento API CI-4, CH-4, CG-4, CF-4



*Fabricado con materias primas
Hechas 100% en los Estados Unidos de Norteamérica
Marca Reg. Envasada en Guatemala por:
LUBRICANTES INDUSTRIALIZADOS, S.A.
Atlantic Lube Internacional*



Especificaciones, aprobaciones y valores típicos:

Grado de Viscosidad		SAE
Cumple las siguientes especificaciones		15W-40
API CI-4 PLUS		X
API CI-4 PLUS, CI-4, CH-4, CG-4, CF-4, SL, SJ		X
Tiene las siguientes aprobaciones		
SL ACEA E7-08, A3/B3-10, A3/B4-04/GLOBAL DHD-1 MERCEDES BENZ 228.3/ MAN M3275/MTU-2/CAT ECF-1-a MACK EO-M+/CUMMINS 20071/20072/20076/20077/20078 VOLVO VDS-3/RENAULT TRUCKS RLD-2		X
Propiedades Típicas		
Prueba	Método ASTM	Valores Típicos
Viscosidad @ 100 °C, cSt	D 445	15.2
Indice de Viscosidad	D 2270	138
Punto de Encendido, °C	D 92	230
Punto de Fluidez, °C	D 97	-30
TBN, mg KOH/g	D 2896	11
Densidad @ 15°C, Kg/l	D 1298	0.87
Cenizas Sulfatadas, %wt	D 874	1.37



Fabricado con materias primas
 Hechas 100% en los Estados Unidos de Norteamérica
 Marca Reg. Envasada en Guatemala por:
LUBRICANTES INDUSTRIALIZADOS, S.A.
 Atlantic Lube Internacional