

# LUBRAX AVANTE

## Descripción

Aceite multigrado sintético de alto desempeño para motores diésel que operan en condiciones severas.

## Aplicaciones

Está especialmente recomendado su uso en motores Diesel de servicio pesado tales como Caterpillar, Cummins, DAF, Iveco, Mercedes Benz, MAN, MWM, Renault, Scania y Volvo entre otros, inclusive los equipados con sistema de recirculación de gases de escape (EGR).

## Beneficios

- Sus componentes sintéticos le confieren bajas pérdidas por evaporación y menor consumo.
- Controla la formación de depósitos en el motor y filtros.
- Reduce el desgaste y la corrosión de las partes lubricadas, aún en servicio severo.
- Su aditivación garantiza baja oxidación.
- Su alto nivel de desempeño asegura menor desgaste y mayor vida útil del motor, aún con períodos de cambio extendidos.

## Niveles y Especificaciones

- API CI-4.
- ACEA E7/E4-12
- Cummins 20078.
- Detroit Diesel 93K215.
- Deutz III-05.
- Global DHD-1.
- Mack EO-M+.
- MAN 3277.
- Mercedes Benz pág. 228.3 (Brasil), 228.5 y 229.1
- MTU Type 3.
- Renault RXD/RDL-2
- Volvo VDS-3
- Está calificado de acuerdo a los protocolos Europeos de ATC y de ATIEL y con protocolos de ACC (American Chemistry Council).



## Aditivos

- Anticorrosivo
- Antidesgaste
- Antiespumante
- Antioxidante
- Detergente
- Dispersante
- Agente de reserva alcalina
- Depresor del punto de escurrimiento
- Mejorador del índice de viscosidad

## Seguridad, Medio Ambiente y Salud

Para mayor información sobre Seguridad, Medio Ambiente y Salud, favor consultar la "Hoja de Seguridad" del producto, contactando a su representante comercial o llamando al SAC 800 363 776.

## Guía de uso



Transporte



Maq. Vial



Maq. Agrícola

## Envases disponibles



1-3 litros



Balde



Tambor

## Análisis Típicos\*

Lubrax Avante		SAE 10W-40
Densidad a 20/4°C	g/ml	0,8669
Viscosidad a 40°C	cSt	107,9
Viscosidad a 100°C	cSt	14,3
Índice de Viscosidad	-	135
Punto de Inflamación, (COC)	°C	230
Punto de Escurrimiento	°C	-30
Cenizas Sulfatadas	%peso	1,30
TBN	mgKOH/g	10,8

\* Estos análisis representan los valores típicos de producción y no constituyen límites exactos de las especificaciones.

Revisión Junio 2016

**LUBRAX**<sup>®</sup>

**BR PETROBRAS**<sup>®</sup>