

OPTIMUM SAE 10W30
API CK-4/ACEA E11
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO



Descrição:

Lubricante 100% sintético destinado a motores de vehículos diésel de aspiración natural y turboalimentados que operan en regímenes severos. **Indicado para vehículos equipados con modernos sistemas de postratamiento** como EGR (Recirculación de Gases), DPF (Filtro de Partículas Diésel) y SCR (Reducción Catalítica Selectiva). Formulado con aditivos especiales y aceites básicos sintéticos, **que garantizan estabilidad térmica y oxidativa** incluso a altas temperaturas. Presenta un óptimo control de cenizas, de forma que los pistones se mantienen libres de residuos. Elevada aditivación antidesgaste, confiriendo mayor vida útil al sistema. Cumple con normas como API CK-4, posibilitando el **uso en motores modernos EURO V y VI**.

Normas: API CK-4, ACEA E7, ACEA E8, ACEA E11, Daimler Truck DTFR 15C110 (MB 228.51), Volvo VDS-4.5, Mack EOS 4.5, Renault RLD-3/ MTU 3.1, DQC-IV-18LA, Caterpillar ECF-3, MAN 3775, Cummins CES 20086, DDC 93K222, JASO DH-2.

Viscosidad: SAE 10W30

Composición: Aceites básicos sintéticos y aditivos: detergente, dispersante, antioxidante, antiespumante, inhibidor de corrosión, antidesgaste, mejorador del índice de viscosidad y depresor del punto de fluidez.

Propiedades y beneficios:

◆ **Formulación Low SAPS**

Posee bajo contenido de cenizas sulfatadas, fósforo y azufre, a fin de garantizar el correcto funcionamiento y **mayor vida útil del filtro de partículas diésel (DPF)** y una menor emisión de gases nocivos al medio ambiente..

◆ **Protección antidesgaste**

Fórmula con aditivos antidesgaste que **promueven la protección de los más variados motores diésel**, confiriendo mayor vida útil a las piezas y al sistema.

◆ **Protección contra la oxidación y la corrosión**

Lubricante desarrollado con aditivación antioxidante protegiendo el sistema de la oxidación causada por las altas temperaturas del motor. De esta forma, el **espesamiento del aceite se reduce** y las características del lubricante se mantienen.

◆ **Excelente arranque en frío**

El uso de aceites base 100% sintéticos de baja viscosidad, atribuyen al lubricante la propiedad de una **circulación más rápida por el motor** incluso a temperaturas negativas..

◆ **Economía de combustible**

Lubricante desarrollado para mejorar la economía de combustible de vehículos pesados, garantizando un rendimiento superior del motor y protección a todo el sistema..

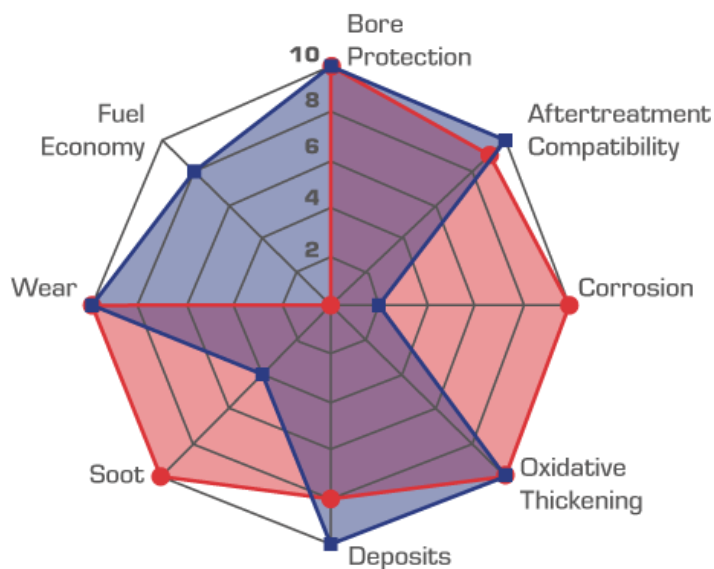
◆ **Limpieza eficiente del motor**

Presenta eficiente aditivación detergente y dispersante, la cual promueve el **mayor control contra la formación de depósitos**, removiendo borra y barnices presentes en los pistones y minimizando el riesgo de bloqueo de los anillos..

◆ **Formulación con propiedades superiores**

Vea el gráfico

OPTIMUM SAE 10W30
API CK-4/ACEA E11
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO



■ DTFR 15C110 (MB228.51) ● VDS - 4.5

TRADUCCIÓN:

BORE PROTECTION:
PROTECCIÓN CONTRA PERFORACIONES

AFTERTREATMENT COMPATIBILITY:
COMPATIBILIDAD CON EL POST-
TRATAMIENTO

CORROSION:
CORROSIÓN

OXIDATIVE THICKENING:
ESPESAMIENTO OXIDATIVO

DEPOSITS:
DEPÓSITOS

SOOT:
HOLLÍN

WEAR:
DESGASTE

FUEL ECONOMY:
ECONOMÍA DE COMBUSTÍVEL

Aplicación:

GT-OIL Optimum SAE 10W30 está indicado para su aplicación en los motores más modernos de aspiración natural o turboalimentados EURO V y EURO VI. Puede utilizarse principalmente en vehículos pesados de fabricantes como DAF y VOLVO. Para más aplicaciones, escanee el código QR al lado:



Propiedades Físico Químicas:

ASTM D-1500	Color	4,0
ASTM D-4052	Densidade a 20/4°C	0,85
ASTM D-445	Viscosidad cSt à 100°C	10,5
ASTM D-445	Viscosidad cSt à 40°C	66,1
ASTM D-2270	Índice de Viscosidad	150
ASTM D-92	Punto de Fulgor, vaso abierto (COC) °C	230
ASTM D-97	Ponto de Fluidez, °C	-36
ASTM D-2869	TBN, mg KOH/g	9
ASTM D-130	Corrosividad al cobre 3h a 100°C	1a

Los parámetros contenidos en la tabla anterior son valores típicos y no constituyen especificación..

OPTIMUM SAE 10W30
API CK-4/ACEA E11
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO



Información del producto:

Disposición	Código	Cód. Barras Producto	Cód. Barras Caja	Registro ANP
20 L	B9020	7898099405904	-	22904
200 L	B9200	7898099406147	-	

Salud y Seguridad:

Utilice el producto de forma adecuada y evite daños a su salud y al medio ambiente. No ingerir. Evite el contacto con la piel y los ojos. Mantenga fuera del alcance de los niños y animales domésticos. La eliminación inadecuada genera graves daños ambientales. Los aceites y embalajes usados son reciclables, envíelos a un punto de recogida autorizado (RESOLUCIÓN CONAMA 362/05).

Consulte el registro del producto en la web de la ANP:

<https://www.gov.br/anp/pt-br/assuntos/qualidade-de-produtos/registro-de-produtos>

