

EVOLUTION SAE 5W30

API CK-4/ACEA E11

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO



Descrição:

Lubricante 100% sintético para **motores diésel EURO V y VI aspirados o turbinados** con sistema de postratamiento como EGR (Recirculación de Gases), DPF (Filtro de Partículas Diésel) y SCR (Reducción Catalítica Selectiva). Fórmula exclusiva con elevada resistencia a regimenes de altas temperaturas y cargas de los vehículos pesados. Posee aditivación detergente y dispersante, garantizando mayor limpieza de depósitos de los pistones. Nivel controlado de cenizas sulfatadas, azufre y fósforo, confiriendo mayor vida útil de catalizadores. El cumplimiento de normas como VOLVO VDS 4.5 y MB 228.51, garantizan que el lubricante posea resistencia contra el espesamiento oxidativo causado por el régimen de altas temperaturas del motor. Por abarcar normas como Renault RLD-3 y VOLVO VDS 4.5, posee protección elevada contra la acción nociva de agentes corrosivos en el sistema.

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, Cummins CES 20086, DDC 93K222, JASO DH-2.

Viscosidad: SAE 5W30

Composición: Aceites base 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:

◆ **Limpieza eficiente del motor**

Presenta una aditivación detergente y dispersante eficiente, que promueve un mayor control contra la formación de depósitos, eliminando lodos y barnices presentes en los pistones y minimizando el riesgo de bloqueo de los anillos.

◆ **Protección antidesgaste**

Fórmula con aditivos anti-desgaste que promueven la protección de los más variados motores diésel, confiriendo una mayor vida útil de las piezas y del sistema.

◆ **Formulación Low SAPS**

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

◆ **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**

La utilización de aceites básicos 100% sintéticos de baja viscosidad, atribuyen al lubricante la propiedad de circulación más rápida por el motor incluso a temperaturas negativas.

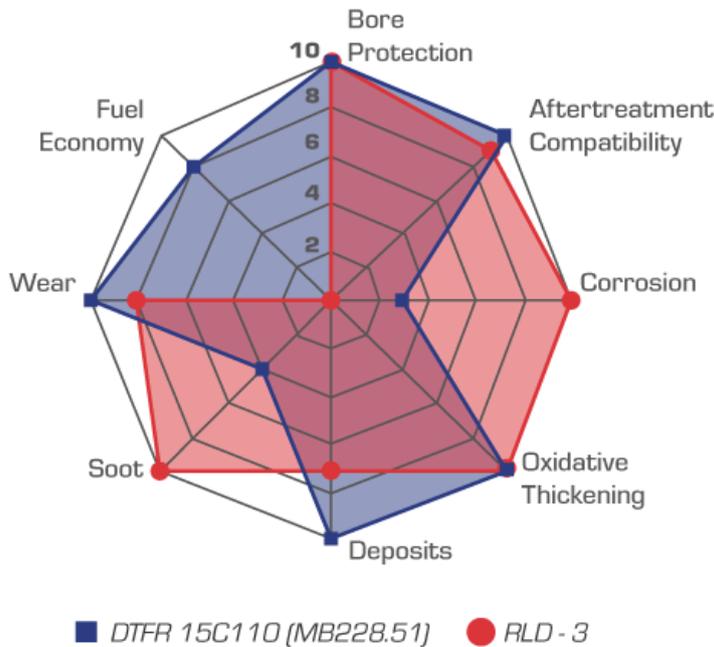
◆ **Economía de combustible**

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

◆ **Formulación con propiedades superiores**

Vea el gráfico

EVOLUTION SAE 5W30
API CK-4/ACEA E11
 FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO



TRADUÇÃO:

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:
 ECONOMIA 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	Cor	4,0
ASTM D-4052	Densidade à 20/4°C	0,85
ASTM D-445	Viscosidade cSt à 100°C	11,2
ASTM D-445	Viscosidade cSt à 40°C	70,5
ASTM D-2270	Índice de Viscosidade	152
ASTM D-92	Ponto de Fulgor, vaso aberto (COC) °c	230
ASTM D-97	Ponto de Fluidez, °C	-42
ASTM D-2869	TBN, mg KOH/g	9
ASTM D-130	Corrossividade ao cobre 3h a 100°C	1a

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

EVOLUTION SAE 5W30
API CK-4/ACEA E11
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO



Información del producto:

Disposição	Código	Cód. Barras Produto	Cód. Barras Caixa	Registro ANP
4x4 L	C4020	7898099406048	17898099406045	22800
20 L	C4020	7898099406031		
200 L	C4200	7898099406055	-	

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>

