

SDF Special Motor Oil 15W-40

SDF Special Motor Oil emplea la tecnología de aditivos “Low-SAPS” para aportar protección en las condiciones más exigentes que se presentan en los modernos motores de bajas emisiones. Ofrece mejoras significativas en protección frente al desgaste, control de depósitos y resistencia a la degradación en condiciones de altas temperaturas.

La exclusiva formulación de bajo nivel de cenizas facilita la protección de los catalizadores del escape y los filtros de partículas presentes en los vehículos de bajas emisiones más modernos.

Recomendado por una amplia variedad de fabricantes de equipos originales, apto tanto para los equipos de bajas emisiones más modernos (Euro 4,5,) como para los modelos más antiguos.

Aplicaciones

- **Motores diésel de altas prestaciones y alta exigencia**

SDF Special Motor Oil es nuestro aceite 15W-40 de alta exigencia para motor diésel de mayores prestaciones, que ofrece una magnífica protección para prácticamente todos los motores, incluyendo los más modernos Euro 5 y US 2007, así como las unidades más antiguas.

- **Aplicaciones todo terreno**

Con su control de ácidos mejorado, este aceite es apto para uso en aplicaciones agrícolas y de la construcción, incluso con niveles de azufre elevados en el combustible.

- **Menores costes operativos**

SDF Special Motor Oil se ha formulado con un sistema mejorado de control de ácidos para facilitar que los operadores de la flota logren una flexibilidad máxima en el vaciado.

- **Magnífica protección frente al desgaste**

Como se ha demostrado a lo largo de millones de km de servicio al cliente, **SDF Special Motor Oil** ofrece niveles de protección frente al desgaste significativamente mayores que los aceites de generaciones anteriores, prolongando la eficiencia y la vida útil del motor.

Características operativas y ventajas

- **Compatibilidad con sistemas de control de emisiones**

Formulación avanzada de bajo nivel de cenizas que facilita el control del bloqueo o de la contaminación de dispositivos postratamiento de escape, ayudando a mantener la conformidad en emisiones de los vehículos y la eficiencia en consumo del motor.

Especificaciones y aprobaciones

API: CJ-4, CI-4+, CI-4, CH-4, CG-4, CF-4, CF
ACEA: E9, E7
Deutz: DQC III-10 LA

Características físicas típicas

Propiedades	Método	SDF Special Motor Oil
Grado de viscosidad		15W-40
Viscosidad cinemática a 40 °C mm ² /s	ASTM D 445	118
Viscosidad cinemática a 100 °C mm ² /s	ASTM D 445	15,5
Índice de viscosidad	ASTM D 2270	139
Densidad a 15 °C kg/m ³	ASTM D 4052	883
Cenizas sulfatadas %	ASTM D 874	1
Número básico total (TBN) KOH/g mg	ASTM D 2896	10,6
Punto de inflamabilidad (COC) °C	ASTM D 92	227
Punto de fluidez °C	ASTM D 97	-33

Estas características son típicas para la producción en curso.

Asesoramiento

Se puede solicitar asesoramiento sobre las aplicaciones no consideradas en este folleto al representante de SDF.

Seguridad y salud

Es improbable que SDF Special Motor Oil presente riesgos significativos para la seguridad y la salud si se utiliza de forma adecuada en las aplicaciones recomendadas y se mantiene un nivel adecuado de higiene personal.

Evite el contacto con la piel. Utilice guantes impermeables al manipular aceite usado. Si se produce contacto con la piel, lávese inmediatamente con agua y jabón.

Las directrices sobre prevención de riesgos laborales se encuentran disponibles en la ficha de datos de seguridad, que se puede solicitar al representante de SDF.

Protección del medio ambiente

Lleve el aceite usado a un punto de recogida homologado. No lo vierta en drenajes, en el suelo ni en el agua.