



APLICACIONES

Eni i-Sigma ECO PLUS 5W-20 es un aceite motor de tecnología sintética que recoge la experiencia y los conocimientos adquiridos por Enilive en el sector de los lubricantes, a lo largo de muchas décadas. El producto está expresamente diseñado para satisfacer las necesidades de lubricación de los motores Diesel de última generación para servicio pesado, equipados con dispositivos de post-tratamiento de gases de escape. Lubricante con tecnología de aditivos 'low SAPS' (cenizas sulfatadas, fósforo, azufre) capaz de garantizar la máxima fiabilidad del motor. Mejora el ahorro de combustible y, en consecuencia, reduce el CO₂.

VENTAJAS PARA EL CLIENTE

- Las necesidades de reducción de contaminantes derivadas de las nuevas normativas sobre emisiones están impulsando cambios en el diseño de los motores y los sistemas de postratamiento. **Eni i-Sigma ECO PLUS 5W-20** es un lubricante de alto rendimiento que se adapta precisamente a esta nueva generación de motores y sistemas de postratamiento.
- **Eni i-Sigma ECO PLUS 5W-20** ha sido desarrollado para satisfacer las exigencias de rendimiento de las nuevas especificaciones; su tecnología de aditivos y su fórmula se adaptan para ofrecer las prestaciones esperadas.
- **Eni i-Sigma ECO PLUS 5W-20** es un lubricante moderno que proporciona numerosas ventajas funcionales en sus diversas aplicaciones, desde mayores niveles de eficiencia hasta una protección duradera. Para alcanzar estos resultados, el producto utiliza aditivos específicos de alto desempeño y bases de excelente calidad.
- **Eni i-Sigma ECO PLUS 5W-20** ofrece una protección adecuada contra el desgaste y la corrosión asegurando y manteniendo la máxima eficiencia del motor a lo largo del tiempo, permitiendo ampliar los intervalos de cambio de aceite y mantenimiento conforme a las prescripciones del fabricante.
- **Eni i-Sigma ECO PLUS 5W-20** tiene propiedades viscosimétricas que permiten una lubricación adecuada de todos los componentes del motor y garantizan la formación de una película de aceite adecuada en todas las condiciones de funcionamiento.

ESPECIFICACIONES

- MAN M 3977 (Approved)
- Scania LDF-5 (Feedback)



Eni i-Sigma ECO PLUS 5W-20



CARACTERISTICAS

Propiedades	Método	Unidad de Medida	Típico
Densidad a 15°C	ASTM D 4052	kg/m ³	852
Viscosidad a 100°C	ASTM D 445	mm ² /s	8.0
Viscosidad a 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	46
Índice de viscosidad	ASTM D 2270	-	147
Viscosidad a -30°C	ASTM D 5293	mPa·s	4600
Punto de fluidez crítica	ASTM D 5950	°C	-48
Punto de inflamación COC	ASTM D 92	°C	222
B. N.	ASTM D 2896	mg KOH/g	10.2

