



eni i-Sigma universal DL 15W-40

eni i-Sigma Universal DL 15W-40 es un aceite multigrado adecuado para la lubricación de todo tipo de motores diesel, incluyendo los equipados en turismos, camiones, autobuses, maquinaria de movimiento de tierras, así como en instalaciones fijas tales como generadores, etc.

intervalo de cambio de aceite	compatibilidad con filtros de partículas	Arranque en frío	Protección del motor	Ahorro de combustible	multi OEM
● ● ● ○ ○	X	● ● ● ○ ○	● ● ○ ○ ○	● ● ○ ○ ○	● ● ● ● ○

CARACTERÍSTICAS (Valores Típicos)

Grado SAE		15W-40
Densidad a 15°C	kg/m ³	880
Viscosidad a 40°C	mm ² /s	115
Viscosidad a 100°C	mm ² /s	14,5
Viscosidad a -20°C	mPa·s	6.800
Indice de viscosidad	-	140
Punto de inflamación v.a.	°C	220
Punto de fluidez crítica	°C	-27

PROPIEDADES Y PRESTACIONES

- Las características multigrado de eni i-Sigma universal DL 15W-40 le hacen perfectamente adecuado para todos los tipos de motores diesel que operan bajo una amplia gama de condiciones de temperatura. Se evitan cambios en el aceite por efecto de la estación del año y los camiones pueden viajar con total garantía de unas zonas geográficas a otras. Tampoco hay problemas de arranque en frío con eni i-Sigma Universal DL 15W-40 a pesar de su alta viscosidad en caliente.
- Las propiedades detergentes-dispersantes de eni i-Sigma universal DL 15W-40, junto con su alta capacidad para neutralizar los ácidos de la combustión, sitúan a este producto en un elevado nivel de calidad. Se mantienen limpios los pistones y los productos sólidos de la combustión permanecen en suspensión hasta el siguiente cambio de aceite, evitando así la formación de depósitos peligrosos.
- Estas propiedades están garantizadas por una combinación especial de aditivos de bajo contenido en cenizas, cumpliendo las normas emitidas por todos los fabricantes de motores diesel de cuatro tiempos.
- Posee óptimas propiedades antioxidantes que evitan el deterioro del aceite por aumento de viscosidad. Sus destacadas propiedades anti-herrumbre garantizan la protección de todas las partes del motor. Las propiedades anti-desgaste permanecen efectivas durante todo el período de servicio del aceite, por lo cual, mantienen el motor en óptimas condiciones.

ESPECIFICACIONES

eni i-Sigma universal DL 15W-40 está oficialmente aprobado o responde a las exigencias de los siguientes servicios y especificaciones:

- API CF-4/SG
- ACEA E2, B2
- Mercedes Benz 228.1
- MAN 271
- VW 505.00

FICHA TÉCNICA