



# eni i-Sigma performance E7 15W-40

eni i-Sigma performance E7 15W-40 es un aceite multigrado "long-drain" para motores diesel que operan en condiciones severas. Este aceite también puede utilizarse en motores diesel instalados en los vehículos dedicados al transporte de mercancías o pasajeros en trayectos cortos o urbanos, así como en los motores diesel sobrealimentados de automóviles, proporcionando un margen muy amplio de calidad.

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 <sup>3</sup>	880
Viscosidad a 100°C	mm <sup>2</sup> /s	14,5
Viscosidad a 40°C	mm <sup>2</sup> /s	106
Viscosidad a -20°C	mPa.s	6.700
Índice de viscosidad	-	138
Punto de inflamación v.a.	°C	230
Punto de fluidez crítica	°C	-27

## PROPIEDADES Y PRESTACIONES

- La calidad superior del aceite base utilizado y el alto porcentaje de aditivos utilizado permiten largos intervalos de cambio de aceite
- Las propiedades detergentes-dispersantes de eni i-Sigma performance E7 15W-40 son confirmadas por el cumplimiento de los severos requisitos de las especificaciones ACEA E7/E5 y API CI-4/CH-4. Los pistones se mantienen excepcionalmente limpios, mientras que los productos sólidos de la combustión se mantienen en suspensión, evitando así la formación de depósitos nocivos.
- eni i-Sigma performance E7 15W-40 exhibe una marcada resistencia al deterioro, especialmente a la oxidación, que puede ser causada por un prolongado trabajo a alta temperatura en presencia de aire y otros agentes. Sus propiedades antioxidantes, anti-desgaste y antiherrumbre están diseñadas para servicio pesado y para permitir largos intervalos de cambio de aceite. La oxidación se minimiza eficazmente, evitando así las variaciones de viscosidad. De esta forma todas las partes metálicas del motor están protegidas y el desgaste se reduce, lo que garantiza una máxima eficiencia del motor a lo largo de su vida.

## ESPECIFICACIONES

eni i-Sigma performance E7 15W-40 está oficialmente aprobado o supera las exigencias de las siguientes especificaciones:

- API CI-4/CH-4/SL
- ACEA E7, E5, E3, B3
- MB Approval 228.3
- MAN M 3275
- MTU type 2
- DEUTZ DQC III-05
- VOLVO VDS-3
- Cummins 20078