

Eni i-Sigma performance E3 15W-40



APLICACIONES

El **Eni i-Sigma performance E3 15W-40** es un aceite multigrado de largo intervalo de cambio (S.H.P.D.) para motores diesel sobrealimentados que trabajan en condiciones severas. Este aceite también puede utilizarse en motores diesel de aspiración normal montados en vehículos que realizan recorridos urbanos y de corta distancia de mercancías o de pasajeros, así como en motores de turismos diesel sobrealimentados, lo cual proporciona un margen de calidad muy amplio. Permite largos intervalos de cambio de aceite.

VENTAJAS PARA EL CLIENTE

- La alta calidad de las bases y el alto porcentaje de aditivos utilizados permiten ampliar considerablemente el período de servicio.
- Sus propiedades de detergentes-dispersantes, combinadas con su capacidad muy elevada y duradera de neutralizar los productos ácidos de la combustión, mantienen los pistones excepcionalmente limpios, mientras que los productos sólidos de la combustión se mantienen en suspensión, evitando así la formación de depósitos perjudiciales en el cárter.
- **Eni i-Sigma performance E3 15W-40** presenta una marcada resistencia al deterioro, especialmente a la oxidación, que puede ser provocada por un funcionamiento prolongado a alta temperatura en presencia de aire y otros agentes. Sus propiedades antioxidantes, antiherrumbre y antidesgaste están diseñadas para un servicio severo y para garantizar intervalos de cambio de aceite prolongados. La oxidación se reduce al mínimo de manera efectiva, evitando así las variaciones de viscosidad. Todas las piezas metálicas del motor están protegidas y se reduce el desgaste, lo que garantiza la máxima eficacia del motor durante toda su vida útil.
- La particular selección y calidad de las materias primas utilizadas en la formulación del producto aseguran una alta resistencia al estrés térmico.
- Tiene un alto índice de viscosidad que le permite ser utilizado en un amplio rango de temperaturas.

ESPECIFICACIONES

- ACEA E3
- API CG-4



Eni i-Sigma performance E3 15W-40



- MAN M 3275-1
- MB 228.1
- MTU type 2

CARACTERISTICAS

Propiedades	Método	Unidad de Medida	Típico
Densidad a 15°C	ASTM D 4052	kg/m ³	877
Viscosidad a 100°C	ASTM D 445	mm ² /s	14.4
Índice de viscosidad	ASTM D 2270	-	140
Viscosidad a -20°C	ASTM D 5293	mPa·s	6500
Punto de inflamación COC	ASTM D 92	°C	230
Punto de fluidez crítica	ASTM D 97	°C	-27



eni