

# Eni i-Sigma performance E7 15W-40



## APLICACIONES

'Eni i-Sigma performance E7 15W-40 es un lubricante para motores formulado con aceites base de alta calidad, desarrollado para motores diesel turboalimentados que funcionan incluso bajo condiciones severas.

El producto también se puede utilizar en motores diesel de generación anterior y en motores de vehículos comerciales en servicio urbano y de larga distancia.'

## VENTAJAS PARA EL CLIENTE

- La calidad de las bases usadas y las características de los aditivos presentes en **Eni i-Sigma performance E7 15W-40** permiten prolongar notablemente los intervalos de sustitución de aceite, de acuerdo con las prescripciones suministradas por los fabricantes.
- Sus propiedades limpiadoras y de dispersión, certificadas por la superación de las especificaciones ACEA E5, E7 y API CI-4/CH-4, pueden garantizar una elevada limpieza de los pistones y neutralizar los productos sólidos de la combustión manteniendo limpio el motor.
- Sus características antioxidantes, antióxido y antidesgaste pueden hacer frente a las exigencias que derivan de un uso gravoso y del prolongado periodo de cambio previsto para este lubricante. Además, inhiben de manera eficaz la oxidación y la consiguiente variación de viscosidad del aceite y limitan los fenómenos de desgaste en los componentes del motor.

## ESPECIFICACIONES

- ACEA E7, E5, E3, B3
- API CI-4/CH-4/SL
- Caterpillar ECF-1a, ECF-2
- Deutz DQC III-10 (Approved)
- MACK EO-N (Approved)
- MAN M 3275-1 (Approved)
- MB-Approval 228.3
- MTU type 2 (Approved)
- Renault VI RLD-2 (Approved)



# Eni i-Sigma performance E7 15W-40



- Volvo VDS-3 (Approved)

## CARACTERISTICAS

Propiedades	Método	Unidad de Medida	Típico
Densidad a 15°C	ASTM D 4052	kg/m <sup>3</sup>	880
Viscosidad a 100°C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	14.4
Viscosidad a 40°C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	102
Índice de viscosidad	ASTM D 2270	-	140
Viscosidad a -20°C	ASTM D 5293	mPa·s	6800
Punto de inflamación COC	ASTM D 92	°C	220
Punto de fluidez crítica	ASTM D 5950	°C	-27
B. N.	ASTM D 2896	mg KOH/g	9.1



eni