

# eni i-Sigma performance E7 15W-40



eni i-Sigma performance E7 15W-40 высококачественное всесезонное моторное масло с большим сроком службы для дизельных двигателей коммерческой техники, работающих при очень высоких нагрузках. Это масло можно также использовать в дизельных двигателях автомобилей для городской перевозки грузов, перевозки на небольшие расстояния, для перевозки пассажиров и прочих целей.

## Характеристики (типовые показатели)

eni i-Sigma performance E7 15W-40	Метод	Ед. измерения	Значение
Вязкость при 100 °C	ASTM D 445	мм <sup>2</sup> /с	14.4
Вязкость при 40 °C	ASTM D 445	мм <sup>2</sup> /с	102
Вязкость при -20 °C	ASTM D 5293	мПа·с	6800
Индекс вязкости	ASTM D 2270	-	140
Температура вспышки	ASTM D 92	°C	230
Температура застывания	ASTM D 97	°C	-30
Щелочное число	ASTM D 2896	мгКОН/г	10.0
Сульфатная зольность	ASTM D 874	% масс.	1.02
Плотность при 15 °C	ASTM D 4052	кг/л	0.880

## Свойства и эксплуатационные качества

- Самое высокое качество базовых масел и высокотехнологичный пакет присадок обеспечивают длительный срок службы между заменами масла.
- Отличные моющие и диспергирующие свойства eni i-Sigma performance E7 15W-40 подтверждены соответствием самым строгим требованиям спецификаций ACEA E7/E5 и API CI-4/CH-4. Масло обеспечивает исключительную чистоту всех частей двигателя, а твердые продукты сгорания остаются во взвешенном состоянии до очередной замены масла. Таким образом обеспечивается надежная защита двигателя от всех типов вредных отложений.
- eni i-Sigma performance E7 15W-40 демонстрирует отличную устойчивость к старению, в частности, связанную с окислением, вызванным длительной работой при высоких температурах с доступом воздуха и других химических реагентов. Его антиокислительные, антикоррозионные и противоизносные свойства предназначены для работы в жестких режимах и обеспечивают длительный срок службы между заменами масла. Благодаря высочайшему уровню сопротивления окислению предотвращается изменение вязкости в течение всего срока службы масла между заменами. Таким образом обеспечивается исключительно высокая защита двигателя от износа, что гарантирует ему высокую производительность в течение длительного срока службы.

## Спецификации и одобрения

- API CI-4/CH-4/SL
- ACEA E7/E5/E3/B3
- MB 228.3
- MAN M 3275-1
- MTU type 2

# eni i-Sigma performance E7 15W-40



- Volvo VDS-3
- Caterpillar ECF-2, ECF-1a
- Mack EO-N
- Renault RVI RLD-2
- Deutz DQC III-05
- Deutz DQC III-10