

## **МОТОРНОЕ МАСЛО ДЛЯ ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ EVOLVENTA DIESEL ENGINE OIL 15W-40 VDS-4.5**



Новое моторное масло, изготовленное по стандарту Volvo STD 417-003, подходит для тяжело нагруженных дизельных двигателей промышленного и морского назначения. Масло с пониженным содержанием серы, фосфора и низкой сульфатной зольностью может применяться в дизельных двигателях высоких экологических классов (в том числе с сажевыми фильтрами DPF, каталитическими реакторами SCR, системами рециркуляции выхлопных газов EGR и системами нейтрализации NOx). Полностью соответствует по характеристикам оригинальным маслам Volvo VDS-4.5.

### **ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Современный комплекс моющих и диспергирующих присадок надежно защищает двигатель от накопления отложений сажи и других продуктов горения, повышения вязкости масла, повышения износа и увеличения расхода топлива. Высокая моющая способность масла обеспечивает чистоту элементов цилиндро-поршневой группы, маслосъемность поверхности цилиндров (хона).
- Применение синтетических базовых масел класса VHVI обеспечивает очень низкий уровень расхода масла на угар и превосходные низкотемпературные свойства.
- Отличная защита двигателя от износа благодаря стабильности вязкостно-температурных характеристик масла, а также надежному пакету противоизносных присадок.
- Противокоррозионные и антиокислительные свойства масла помогают поддерживать сервисный интервал, предусмотренный производителем двигателей Volvo.

### **СООТВЕТВИЕ СПЕЦИФИКАЦИЯМ**

**ACEA E9**

**API CK-4**

**Volvo VDS-4.5 (перекрывает более ранние спецификации Volvo VDS-3, VDS-4)**

Не рекомендуется смешивать с маслами других производителей (т.е. использовать в качестве долива к любому другому маслу).

## ТИПИЧНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типовые технические характеристики продукта представляют собой усредненные значения и не являются спецификацией производителя.

Показатель		Ед. Изм.	Метод	Значение
Кинематическая вязкость	при 100°C	сСт (мм <sup>2</sup> /с)	ASTM D445	15,2
Плотность	при 15°C	кг/м <sup>3</sup>	ASTM D4052	860
Температура застывания		°C	ASTM D97	-36
Температура вспышки (ОТ)		°C	ASTM D92	240
Сульфатная зольность		%	ASTM D874	1
Базовое число	TBN	мг КОН/г	ASTM D2896	10
Низкотемпературная вязкость	CCS (при -25°C)	мП*с	ASTM D5293	4030
Высокотемпературная вязкость	HTHS (при 150°C)	мП*с	ASTM D4683	3,8

Выпускается по СТО ЕО-15W4045-001-2024

## ФОРМА ВЫПУСКА

Масло выпускается в пластиковых канистрах 5,10 и 20 литров, бочках емкостью 205 литров.

Каталожные номера для заказа:

(EVO)154045005 – 5 л.

(EVO)154045010 – 10 л.

(EVO)154045020 – 20 л.

(EVO)154045205 – 205 л.

Тара 20л станет доступна в течение 2025 года.

Масло Evolventa Diesel Engine Oil 15W-40 VDS-4.5 можно приобрести у всех партнеров ООО «Эволвента Групп».