



Vecton 15W-40 CJ-4/E9

Для долгой эффективной службы масла

Описание

Castrol VECTON® 15W-40 CJ-4/E9 - моторное масло на минеральной основе для дизельных двигателей коммерческой техники, создано с использованием передовых технологий производства смазочных материалов для обеспечения более длительного эффективного срока службы масла. Разработано для использования в мощных 4х-тактных дизельных двигателях, оснащённых системой рециркуляции отработанных газов EGR, и может быть использовано в двигателях с установленными новейшими системами очистки отработанных газов, таких как DPF, DOC и/или SCR.

Преимущества

Castrol VECTON® 15W-40 CJ-4/E9 с технологией "System Pro"™ обеспечивает улучшение эксплуатационных характеристик масла вплоть до 45%*, противостоит деградации смазочного материала, а также адаптируется к более высоким рабочим температурам для увеличения эффективного срока службы, что дает вам уверенность в надёжной защите деталей двигателя при эксплуатации техники в условиях максимальных интервалов замены масла.

Все масла Castrol VECTON® сертифицированы как нейтральные по отношению к CO₂ в соответствии с международным стандартом PAS2060.

Новейшие технологии, используемые в современных двигателях грузовых автомобилей, увеличивают их крутящий момент до 30%, однако при этом возрастают рабочие температуры и давление в двигателе. Это увеличивает нагрузку на моторное масло, ускоряя его разрушение и снижая ресурс. Castrol VECTON® 15W-40 CJ-4/E9 с технологией "System Pro"™, которая обеспечивает дополнительный резерв эксплуатационных характеристик и противостоит деградации масла благодаря следующим факторам:

- противодействие окислению масла и образованию отложений
- нейтрализация вредных кислот
- поддержание вязкости

Технология System Pro™ позволяет моторному маслу адаптироваться к повышенным температурам, препятствуя снижению динамической вязкости в процессе работы.

Все эти факторы обеспечивают более длительный срок эффективной работы масла, что дает вам уверенность в надёжной защите деталей двигателя при его эксплуатации с максимальными интервалами замены.

*В сравнении с требованиями отраслевых стандартов API и ACEA, а также на основании испытаний, проведенных на 81% масел семейства Castrol VECTON®, реализованных в течение 12 месяцев вплоть до марта 2017г.

Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерения	Vecton 15W-40 CJ-4/E9
Плотность при 15°C	ASTM D4052	г/мл	0.876
Кинематическая вязкость при 100°C	ASTM D445	мм ² /с	15.9
Динамическая вязкость, CCS при -20°C(15W)	ASTM D5293	мПа*с (сП)	6700
Кинематическая вязкость при 40°C	ASTM D445	мм ² /с	122
Индекс вязкости	ASTM D2270	-	133
Сульфатная зольность	ASTM D874	% масс.	0.99
Щелочное число (TBN)	ASTM D2896	мг КОН/г	8.6
Температура застывания	ASTM D97	°C	-36
Температура вспышки (PMCC)	ASTM D93	°C	207

Спецификации

ACEA E9
API SL/CJ-4
JASO DH-2
CAT ECF-3
CES - 20.081
DDC Powerguard 93K218
Mack EO-O Premium Plus
MB-Approval 228.31
RVI RLD-3
Volvo VDS 4

Хранение

Все упаковки должны храниться под навесом. При вынужденном хранении под открытым небом бочки следует укладывать горизонтально для предотвращения попадания дождевой воды внутрь и смывания маркировки с бочек. Продукты не должны храниться при температурах выше 60°C, подвергаться воздействию прямых солнечных лучей или замораживанию.

Vecton 15W-40 CJ-4/E9
25 Oct 2018