



Vanellus Max Drain 10W-40

Моторное масло с высокими эксплуатационными характеристиками и максимальными интервалами замены для дизельных двигателей

Применение

Vanellus Max Drain 10W-40 обеспечивает надёжную защиту европейских высоконагруженных дизельных двигателей и может применяться с максимальными интервалами замены, допускаемыми производителями (OEM).

Рекомендовано для использования в европейских высоконагруженных двигателях как с турбонаддувом, так и без,

работающих в любых условиях эксплуатации и климатических зонах.

Vanellus Max Drain 10W-40 может применяться в двигателях, соответствующих нормам Euro 4, для которых не требуется применение масел low SAPS; в случаях, когда производителем запрашивается применение моторного масла low SAPS, рекомендуется использование Vanellus Max Drain Eco.

Основные преимущества

- *Увеличенные интервалы замены масла*, в соответствии с рекомендациями производителей двигателя, позволяют сократить простои техники.
- *Высочайший уровень защиты двигателя* на протяжении всего интервала замены гарантирует его надёжную работу, а также сокращает затраты на техническое обслуживание.
- *Текучесть при низких температурах* обеспечивает защиту двигателя во время пуска в холодных климатических условиях.

Спецификации

- ACEA E4, E5, E7
- API CF
- MB 228.5
- MAN M3277
- Volvo VDS-3
- RVI RXD
- DAF: увеличенные интервалы замены для двигателей Euro 3

Хранение

Все упаковки должны храниться под навесом. При неизбежном 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.

Охрана здоровья, безопасность и окружающая среда

Сведения по охране здоровья, технике безопасности и охране окружающей среды содержатся в информационном листке по безопасности применения материалов. В нем подробно описаны потенциальные риски, даны предостережения и указаны меры по оказанию первой помощи, а также содержится информация по воздействию на окружающую среду и способам утилизации отработавших продуктов.

Компания ВР или её дочерние предприятия снимают с себя ответственность, если продукт применяется с нарушением указанных инструкций и предостережений или используется не по прямому назначению. Прежде, чем применять продукт не по прямому назначению, потребителю следует получить консультацию в местном офисе ВР.

Типичные характеристики

	Методы испытаний	Единицы измерения	Значения
			SAE 10W-40
Плотность при 15 °C (относительная)	ASTM D4052	г/мл	0.866
Кинематическая вязкость при 100 °C	ASTM D445	мм ² /с	13.4
при 40 °C	ASTM D445	мм ² /с	87.2
Вязкость, CCS -25°C (10W)	ASTM 5293	сП	6470
Индекс вязкости	ASTM D2270	-	155
Испаряемость (Noack)	CEC L-40-A-93	% потери	10.2
Щелочное число	ASTM D2896	мг КОН/г	16.1
Сульфатная зольность	ASTM D874	% масс.	1.89
Температура вспышки (COC)	ASTM D92	°C	232
Температура застывания	ASTM D97	°C	-42

Вышеуказанные данные являются типичными для продукта, полученного в условиях нормальных производственных допусков, и не представляют собой технические условия.

Этот листок технических данных (TDS) и содержащаяся в нем информация считаются точными на дату их опубликования. Никаких гарантий или репрезентативности, явно выраженных или подразумеваемых, в отношении точности или полноты данных или информации, содержащейся в данной публикации, фирма не выдает.

Потребитель обязан оценить и безопасно использовать продукты в пределах рекомендаций, содержащихся в листке технических данных, в полном соответствии с действующими законодательными и нормативными актами. Никакие положения,

содержащиеся в данной публикации, не должны истолковываться как разрешение, рекомендация или предоставление права на подачу патентной заявки на изобретение, в явной или подразумеваемой форме, без приобретения законной лицензии.

Продавец не несет ответственность за убытки и потери, понесенные Покупателем в результате опасности или риска, указанных в информационном листке, и связанных с соответствующими нефтепродуктами, (при условии, что этот отказ от ответственности не нарушает законных прав Покупателя соответствующих нефтепродуктов).

Дата выпуска: 15/07/2008 12:48:34 Последние изменения 25/08/2008