



Vanellus Multigrade 15W-40

Моторное масло для коммерческой техники

Применение

Vanellus Multigrade 15W-40 – моторное масло для дизельных двигателей коммерческой техники, работающих при средних нагрузках.

Рекомендовано для использования в двигателях, как с турбонаддувом, так и без, грузовых автомобилей, автобусов, легких

коммерческих автомобилей, внедорожной техники и оборудования.

Может использоваться также в бензиновых двигателях.

Основные преимущества

Vanellus Multigrade 15W-40 одобрен производителями техники (ОЕМ) для

использования со стандартными интервалами замены.

Спецификации

- ACEA E2
- API CG-4/SH
- MB 228.1

- MAN 271
- Volvo VDS

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 BP 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 BP.

Типичные характеристики

	Методы испытаний	Единицы измерения	Значения
SAE 15W-40			
Плотность при 15 °C относительная	ASTM D1298	г/мл	0.884
Кинематическая вязкость при 100 °C	ASTM D445	мм ² /с	14.6
Вязкость, CCS -20°C (15W)	ASTM 5293	сП	6350
Кинематическая вязкость при 40 °C	ASTM D445	мм ² /с	108.0
Индекс вязкости	ASTM D2270	-	139
Испаряемость (Noack)	CEC L-40-A-93	% потери	12.6
Щелочное число	ASTM D2896	мг КОН/г	8.2
Сульфатная зольность	ASTM D874	% масс.	1.05
Температура вспышки (COC)	ASTM D92	°C	228
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).