



## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ WEGO DE1 10W-40, 15W-40

### Масла моторные всесезонные универсальные

#### ОПИСАНИЕ

WEGO DE1 10W-40 и 15W-40- всесезонные универсальные моторные масла на основе высококачественных базовых масел (10W-40- полусинтетическое масло, 15W-40- минеральное) и эффективного импортного пакета присадок. Специально разработано для применения владельцами смешанных автопарков. Благодаря использованию базовых масел с повышенным индексом вязкости обеспечиваются стабильные вязкостно-температурные свойства масла в процессе эксплуатации, надежное смазывание, увеличенный срок службы и сниженный расход масла на угар.

Масла данной серии специально разработано с учетом специфики эксплуатации дизельных двигателей на высокосернистом дизельном топливе. Рекомендуется для применения в дизельных двигателях с большим пробегом/наработкой.

#### ПРИМЕНЕНИЕ

WEGO DE1 10W-40 и 15W-40 применяется в высокофорсированных тяжело нагруженных дизельных двигателях Евро-1 и Евро-2 с турбонаддувом и без, устанавливаемых на автобусах, магистральных тягачах, внедорожной, строительной и сельскохозяйственной технике отечественных и зарубежных производителей, требующих масел уровня CF-4 или ниже. Рекомендуется для применения в смешанных парках, имеющих в своем составе дизельную высоконагруженную, низкоскоростную технику, дизельную средненагруженную, высокоскоростную технику и технику с бензиновыми двигателями.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Улучшенные вязкостно-температурные свойства масла обеспечивают легкий запуск и надежную работу двигателя в тяжелых режимах эксплуатации
- Благодаря высокоэффективному пакету присадок, масло обладает хорошей устойчивостью к окислению, защищает двигатель от износа, а также предотвращает коррозию
- Повышенное значение щелочного числа способствует нейтрализации кислых примесей, образующихся при сгорании топлива, в том числе с высоким содержанием серы
- Универсальность использования в смешанных автопарках позволяет значительно сократить ассортимент ГСМ, используемых на предприятии

#### СПЕЦИФИКАЦИИ

- API CF-4/CF/SG
- КАМАЗ (Евро-2 и ниже)
- ЯМЗ-04-2

#### ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	WEGO DE1 10W-40	WEGO DE1 15W-40
Вязкость кинематическая при 100°C, мм <sup>2</sup> /с	14,4	14,47
Индекс вязкости	150	136
Щелочное число, мг КОН на 1г масла	10,4	10,4
Плотность при 20°C, кг/л	0.875	0.884
Массовая доля сульфатной золы, %	1,5	1,5
Температура застывания, °C	-33	-28
Температура вспышки в открытом тигле, °C	221	228

Указанные физико-химические характеристики являются типичными для данного продукта. Указанные характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления, однако полное соответствие продукта спецификациям гарантируется.