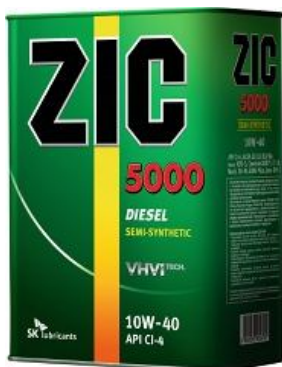


ZIC 5000

полусинтетическое моторное масло для высоконагруженных дизельных двигателей
Линейка моторных масел для дизельных двигателей



Описание

ZIC 5000 - серия полусинтетических моторных масел с улучшенными эксплуатационными характеристиками для дизельных двигателей всех типов, в том числе оборудованных системами турбонаддува и двигателей новейших конструкций эксплуатирующихся в тяжелых условиях. Изготовлено на основе базового масла YUBASE VHVI (**Очень Высокий Индекс Вязкости**) и сбалансированного пакета высококачественных присадок, от ведущих мировых производителей, что способствует максимальной защите двигателя, позволяет предотвратить износ деталей и узлов даже при кратковременном перегреве

двигателя.

Применение

ZIC 5000 – высококачественные моторные масла предназначенные для дизельных двигателей грузового транспорта, автобусов, строительной и другой техники которая эксплуатируется в тяжелых условиях. Применение масла обеспечивает экономию топлива, и повышенные междусменные интервалы, рекомендованные производителями техники. Масла **ZIC 5000**

- используется компаниями KIA, HYUNDAI, DOOSAN, VOLVO в качестве заводской заливки,
- отвечают новейшим техническим требованиям, предъявляемым к моторным маслам ведущими производителями автомобилей в Европе, США, Японии и Корее.

Основные характеристики

- * обеспечивает легкий «холодный» запуск двигателя и его надежное смазывание;
- * надежно защищает пары трения двигателя от износа при длительной работе в режимах максимальных скоростей и нагрузок, продлевая срок эксплуатации двигателя;
- * поддерживает продукты старения и загрязнения во взвешенном состоянии;
- * предотвращает образование отложений на поверхностях деталей двигателя и нагара на стенках цилиндров и поршней;
- * обладает высокой термоокислительной стабильностью, минимизирует образование шлама и сажи в двигателе, относится к маслам увеличенного интервала замены;
- * обладает низкой испаряемостью, обеспечивает малый расход масла на угар;
- * снижает расход топлива, уменьшает вредные выбросы в атмосферу, соответствует современным экологическим требованиям;
- * адаптировано к дизельному топливу российских стандартов.

Допуски и спецификации ZIC 5000

API CI-4; ACEA E7-8/E5, A3/B3-08/B4-8; JASO DH-1.
MB 228.3, VOLVO VDS-3; Mack EO-M, EO-M Plus;

Cummins CES 20076/77/78, MAN 3275.

Типовые характеристики

Показатели	Метод	ZIC 5000 5W-30	ZIC 5000 10W-40
Классификация API	-	CI-4	CI-4
Плотность при 15°C, г/см ³	ASTM D 1298	0,849	0,857
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с	ASTM D 445	68,50	103,7
Кинематическая вязкость при 100°C, мм ² /с	ASTM D 445	11,00	14,8
Индекс вязкости	ASTM D 2270	165	158
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 92	235	246
Температура застывания, °C	ASTM D 97	-42,5	-37,5
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	10,15	10,12

* Примечание: приведенные данные получены на основе тестирования

Фасовка

Ёмкость, л (кг)	1	4	6	20	200
Упаковка, шт./коробке	12	4	3	1	1
Материал упаковки	пласт	метал	пласт, метал	метал	метал