



КЗМ-СУПЕР полусинтетическое Масло моторное универсальное всесезонное 10W-40 SG/CF-4

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

КЗМ-СУПЕР 10W-40 SG/CF-4 – высококачественное полусинтетическое универсальное всесезонное моторное масло. Представляет собой смесь базовых дистиллятных масел селективной очистки, масел гидрокрекинга IV группы и высокоэффективного пакета присадок производства НПП «КВАЛИТЕТ».

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Масло КЗМ-СУПЕР SAE 10W-40 SG/CF-4 предназначено для смазывания четырехтактных бензиновых двигателей легковых автомобилей с принудительным впрыском топлива без турбонаддува, работающих в широких режимах эксплуатации., требующих применения смазочных материалов класса API SG/CF-4.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Базовые масла и многофункциональный пакет присадок обеспечивают низкотемпературные свойства и высокий индекс вязкости при различных режимах работы в течение всего срока эксплуатации
- Масло способствует легкому пуску двигателя при низких температурах
- Защищает двигатель от образования отложений и нагара на поршнях, цилиндрах, поршневых кольцах
- Антиокислительные и противоизносные свойства масла обеспечивают защиту двигателя от износа и коррозии в жестких условиях эксплуатации
- Предотвращает вредное воздействие на каталитический нейтрализатор
- Масло совместимо с материалами сальников двигателя, что способствует защите от потерь и повышенного расхода масла

Продукт производится по ТУ 0253-005-26607805-2011.

ОДОБРЕНИЯ

Класс вязкости по SAE 10W-40

Эксплуатационный класс по классификации API SG/CF-4 (для бензиновых и дизельных двигателей легковых и грузовых автомобилей с турбонаддувом).

ФАСОВКА

Масло выпускается в канистрах объемом 1 л, 4,7 л, 10 л, 30 л и в бочках по 180 кг.

ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№ п/п	Наименование показателей	Норма	Методы испытаний
1.	Вязкость кинематическая при 100° С, мм ² /с, в пределах	12,5 – 16,3	ГОСТ 33
2.	Индекс вязкости по ГОСТ 25371 – 82, не менее	135	ГОСТ 25371
3.	Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже	200	ГОСТ 4333
4.	Температура застывания, °С, не выше	- 35	ГОСТ 20287
5.	Щелочное число, мг КОН на 1 г масла, не менее	8,5	ГОСТ 11362
6.	Зольность сульфатная, %, не более	1,2	ГОСТ 12417
7.	Плотность при 20° С, кг/м ³	Не нормируется	ГОСТ 3900
8.	Вязкость динамическая (CCS) при - 25° С, мПа*с, не более	5 600	ASTM 5293
9.	Вязкость динамическая (MRV) при - 30° С, мПа*с, не более	40 200	ASTM 4684

Данная информация является справочной и может быть изменена производителем без уведомления.