

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ TOP DOG CK-4 RANGE



ОПИСАНИЕ

Top Dog CK-4 – это синтетическое моторное масло премиум-класса для дизельных двигателей, изготовленное с использованием самых современных технологий смазочных материалов. В основе состава продукта – высококачественное базовое масло. Top Dog CK-4 соответствует спецификациям почти всех современных производителей двигателей и оригинальной техники. Благодаря отличным диспергирующим свойствам моторное масло Top Dog CK-4 идеально подходит для двигателей, оснащенных системами рециркуляции отработавших газов (EGR) и дизельными сажевыми фильтрами (DPF). Идеальное применение для этого продукта – в качестве универсального дизельного масла для всего автопарка. Масло Top Dog CK-4 идеально подходит для смешанных автопарков, где есть автомобили с дизельными двигателями американских, европейских и японских производителей. Данное масло имеет широкий диапазон применения – от дизельных двигателей стационарного оборудования, бензиновых двигателей последних моделей и легких дизельных двигателей до тяжелой землеройной техники и шоссейного транспорта.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Увеличенные интервалы замены масла и более длительные периоды эксплуатации
- Сниженное потребление масла
- Значительно более низкий износ и увеличенный срок службы двигателя
- Формула подходит для двигателей, оснащенных системой рециркуляции отработавших газов (EGR), дизельными сажевыми фильтрами (DPF) и AdBlue (SCR)
- Более чистый двигатель благодаря превосходному контролю образования шлама и сажи
- Отличные показатели вязкости при низких температурах, снижение износа при холодном пуске
- Высокая стабильность характеристик вязкости за счет наличия в составе модификаторов вязкости, высокоустойчивых к сдвигу
- Состав с низким содержанием сульфатных зол, фосфора и серы (low-SAPS)

СПЕЦИФИКАЦИИ

- SAE 15W-40, 10W-30, 10W-40
- API CK-4, CJ-4, CI-4 PLUS
- API SN
- ACEA E9/E7
- CATERPILLAR ECF-3
- CUMMINS 20086
- JASO DH-2
- MACK EOS 4.5
- MERCEDES-BENZ SHEET 228.31
- MTU TYPE 2.1
- VOLVO VDS 4.5
- ALLISON C4
- DETROIT DIESEL DDC 93K218
- MAN 3575
- RENAULT TRUCK RLD/RLD-2, RLD-3

ПРИМЕНЕНИЕ



TOP DOG CK-4 RANGE	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	10W-30	10W-40	15W-40
ПЛОТНОСТЬ ПРИ 15°C	ASTM D1298	кг/л	0,867	0,851	0,870
КИНЕМАТИЧЕСКАЯ ВЯЗКОСТЬ ПРИ 40°C ПРИ 100°C	ASTM D445 ASTM D445	сСт сСт	82,7 12,2	105,9 15,2	114 15,2
ИНДЕКС ВЯЗКОСТИ	ASTM D2270	-	140	151	139
ДИНАМИЧЕСКАЯ ВЯЗКОСТЬ ПРИ -25°C	ASTM D5293	сП	-	6400	5500
ТЕМПЕРАТУРА ПОТЕРИ ТЕКУЧЕСТИ	ASTM D97	°C	-48	-48	-36
ТЕМПЕРАТУРА ВСПЫШКИ В ОТКРЫТОМ ТИГЛЕ	ASTM D92	°C	>230	>230	>230
ЩЕЛОЧНОЕ ЧИСЛО	ASTM D2896	мгКОН/г	9,6	10,4	9,5
СУЛЬФАТНАЯ ЗОЛЬНОСТЬ	ASTM D874	% по весу	0,98	0,98	0,98

Стандартные характеристики являются ориентировочными значениями для специалистов, не являются обязательной спецификацией для производства или продажи и не влекут какой-либо юридической ответственности.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ. БЕЗОПАСНОСТЬ, ВЛИЯНИЕ НА ЗДОРОВЬЕ И ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Продукт следует хранить в производственной упаковке при температуре не выше 60°C и под укрытием во избежание попадания влаги и размокания маркировки. Информация о безопасности, влиянии на здоровье и окружающую среду содержится в Сертификате безопасности для данного продукта, который можно получить, обратившись в Gulf Western Oil.



Октябрь 2023

GULF WESTERN PREMIUM QUALITY LUBRICATING OILS (AUST) PTY LTD

Head Office: 92-96 Links Road, St Marys NSW 2760 - PO BOX 515 Kingswood, NSW 2747

Дистрибуция и тех. поддержка в России: www.gulfwestern.ru

Email: info@gulfwestern.ru

Телефон: +7 423 245 61 41