



GULF WESTERN OIL
THE TOUGH AUSTRALIAN



TOP DOG XDO 5W-40

ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЕ МОТОРНОЕ МАСЛО ДЛЯ ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

Top Dog XDO 5W-40 – всесезонное синтетическое моторное масло для тяжелых условий эксплуатации, отвечающее требованиям самых последних спецификаций моторного масла. Сочетание базовых масел премиального качества и новейших технологичных присадок позволяет получить моторное масло с наилучшими характеристиками. Top Dog XDO 5W-40 обеспечивает превосходный контроль образования сажи, легкий запуск в холодную погоду, высокий уровень защиты от износа при полной нагрузке и высокой скорости работы. Масло Top Dog XDO 5W-40 разработано для удовлетворения потребностей дизельных двигателей нового поколения с низким уровнем выбросов, работающих на топливе с низким содержанием серы, а также старых двигателей, работающих на дизельном топливе с высоким содержанием серы. Top Dog XDO 5W-40 рекомендуется для высокопроизводительных дизельных и бензиновых двигателей без наддува или с турбонаддувом, где требуются стандарты производительности API CI-4, CH-4, CG-4, CF, SL или более ранние. Top Dog XDO 5W-40 подходит для применения в дорожных и внедорожных условиях, включая технику для строительства, лесного хозяйства, горнодобывающей промышленности, судостроения, а также в стационарных двигателях, в том числе тех, которые используются для производства электроэнергии. Высокий резерв щелочного числа (TBN) масла Top Dog XDO 5W-40 позволяет использовать его как с топливом с низким или высоким содержанием серы, так и в двигателях с высоким уровнем рециркуляции отработавших газов.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Синтетический состав для получения отличных рабочих характеристик автопарка
- Превосходный контроль образования сажи и защита от износа
- Высокое щелочное число (TBN) и высокоэффективный химический состав диспергатора для превосходной нейтрализации кислоты и контроля образования отложений
- Улучшенные фрикционные свойства обеспечивают повышенную экономию топлива и продление срока службы двигателя
- Надлежащие характеристики обеспечивают целостность вязкости и снижение расхода масла в течение всего интервала замены масла
- Превосходная устойчивость к окислению и термическая стабильность для увеличения интервалов замены масла

СПЕЦИФИКАЦИИ

Top Dog XDO 5W-40 соответствует требованиям следующих международных спецификаций:

- SAE 5W-40,
- API CI-4, CH-4, CG-4/SL
- ACEA E7
- JASO DH-1
- Global DHD-1
- Caterpillar ECF-2
- Cummins CES 20078
- Detroit Diesel 93K215
- MAN 3275
- Mack EO-N Premium Plus
- MB 228.3
- MTU Type 1
- Volvo VDS-3

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

Phone: 02 9673 9600 - **Fax:** 02 9623 6466 - **Email:** sales@gulfwestern.com.au - **Web:** www.gulfwestern.com.au

ACN: 087 558 398



GULF WESTERN OIL
THE TOUGH AUSTRALIAN



TOP DOG XDO

ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЕ МОТОРНОЕ МАСЛО ДЛЯ ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Продукт следует хранить в производственной упаковке под укрытием во избежание попадания воды и размокания маркировки. Хранить при температуре не выше 60°C.

БЕЗОПАСНОСТЬ, ВЛИЯНИЕ НА ЗДОРОВЬЕ И ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Информация о безопасности, влиянии на здоровье и окружающую среду содержится в Паспорте безопасности продукта, который можно получить на сайте Gulf Western Oil по адресу <http://www.gulfwestern.com.au/data-sheets/>.

СТАНДАРТНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

TOP DOG XDO 5W-40	Метод испытания	Значение
Плотность, кг/л, при 15°C	ASTM D1298	0.856
Кинематическая вязкость, сСт		
при 40°C	ASTM D445	95
при 100°C	ASTM D445	15.3
Индекс вязкости	ASTM D2270	170
Низкотемпературная вязкость, сП при -20°C	ASTM D5293	6150
Высокотемпературная вязкость при 150°C, сП	ASTM D97	4.2
Температура потери текучести, °C	ASTM D92	-40
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D92	246
Сульфатные золы, % по весу	ASTM D874	1.4
Щелочное число, мгКОН/г	ASTM D2896	10.5

Стандартные показатели являются только ориентировочными значениями для специалистов, не являются обязательной спецификацией для производства или продажи, а также не влекут какой-либо юридической ответственности.

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

Phone: 02 9673 9600 - **Fax:** 02 9623 6466 - **Email:** sales@gulfwestern.com.au - **Web:** www.gulfwestern.com.au

ACN: 087 558 398