



**GULF WESTERN OIL**  
THE TOUGH AUSTRALIAN



## TOP DOG XDO

### ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЕ МОТОРНОЕ МАСЛО ДЛЯ ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

Top Dog® XDO – дизельное моторное масло премиум-класса, созданное по самым современным технологиям производства смазочных материалов. Продукт одобрен Mack Trucks USA и Volvo Sweden для применения во всем мире и официально признан в качестве масла первой производственной заливки.

Top Dog® XDO идеально подходит для смешанных автопарков, где есть автомобили с дизельными двигателями производства США, Европы и Японии. Рекомендовано как для дизельных двигателей, снабженных системой рециркуляции выхлопных газов (EGR), так и более ранних моделей дизельных двигателей без системы рециркуляции выхлопных газов. Top Dog® XDO можно применять в стационарных двигателях, тяжелонагруженной технике для земляных работ и дорожном транспорте, а также в дизельных двигателях легкой коммерческой техники и трансмиссиях с допуском Allison C4. Кроме того, можно использовать в последних моделях бензиновых двигателей, как стационарных, так и в смешанных автопарках.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Подходит для дизельных двигателей с турбонаддувом и без наддува
- Увеличенные интервалы замены масла, следовательно, длительные периоды эксплуатации
- Сниженное потребление масла
- Значительно более низкий износ двигателя, следовательно, увеличенный срок службы
- Формула для двигателей с системой рециркуляции отработавших газов
- Превосходный контроль образования шлама и нагара – более чистый двигатель
- Сертифицировано как смазочный материал стандарта Mack Trucks USA EO-N
- Зарегистрировано в Cummins CES 20078
- Отличные показатели вязкости при низких температурах, следовательно, снижение износа при холодном пуске

#### СПЕЦИФИКАЦИИ

Top Dog XDO соответствует требованиям следующих международных спецификаций:

- SAE Viscosity 10W30, 10W40, 15W-40, 20W50
- API CI-4 plus, CH-4/SL
- ACEA E7-12
- CES 20078, 20077, 20076
- MTU Type 1, Type 2, MTU 4000
- Caterpillar ECF-2 / ECF1A
- ZF TE-ML-02C/03A+/04B/04C/07C
- MAN 271, 3275
- Mack EO-N Premium Plus
- Mercedes-Benz sheet 228.3, 229.1
- RENAULT RLD-2 10W40/15W40
- Volvo VDS, VDS-2, VDS-3
- Allison C4
- Caterpillar T0-2
- MIL-L-2104E/G, MIL-L-46152E
- Global DHD-1 / JASO DH-1
- Detroit Diesel 93K215

**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 Сертификате безопасности для данного продукта, который можно получить на сайте Gulf Western Oil по адресу <http://www.gulfwestern.com.au/data-sheets/>.

### СТАНДАРТНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

TOP DOG XDO				
Класс вязкости SAE	10W-30	10W-40	15W-40	20W-50
Плотность, кг/л, при 15°C	0.879	0.88	0.882	0.884
Цвет ASTM	3.0	3.0	3.0	3.0
Кинематическая вязкость, мм <sup>2</sup> /с				
при 40°C	69.3	99.5	117.6	176.1
при 100°C	10.8	14.1	15.3	18.7
Индекс вязкости	145	145	140	120
Низкотемпературная вязкость, сП				
при -15°C	-	-	-	7132
при -20°C	-	-	5620	-
при -25°C	5500	6390	-	-
Высокотемпературная вязкость при 150°C, сП	3.5	3.6	4.2	4.4
Температура потери текучести, °C	-40	-42	-35	-30
Температура вспышки в открытом тигле, °C	230	240	248	248
Сульфатные золы, % по весу	1.02	1.28	1.02	1.02
Общее щелочное число, мгКОН/г	9.1	11.5	9.1	9.1

*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