

## **BLACK EAGLE DIESEL Semi-Synthetic API CG-4 5W-30 5W-40 10W-30 10W-40 15W-40**

---

### **Полусинтетическое моторное масло для дизельных двигателей спецтехники**

#### **Описание:**

Высокоэффективное всесезонное моторное масло для дизельных двигателей, работающих в тяжелых условиях. Разработано специально для применения в различных дизельных двигателях, требующих использования смазочных материалов, соответствующих спецификации API CG-4, ACEA E2 / E3

#### **Область применения:**

Автомобильная и специальная техника, оснащенная в том числе турбированными двигателями. Легкие и тяжелые грузовики, коммерческие автомобили, внедорожная техника, карьерная техника. Применяется в широком диапазоне температур.

#### **Соответствия и спецификации:**

**API CG-4**

**VOLVO VDS-2**

**ACEA E3 / E2**

**Renault RD-2 / RD**

**MTU Tарe 1.0**

**MAN 270 / 271**

**MB 228.1**

#### **Преимущества:**

Специально сбалансированный пакет моющих и беззольных присадок обеспечивает превосходную общую чистоту двигателя во всех режимах эксплуатации, предотвращает появление шлама в масле. Увеличение срока службы двигателя. Высокий индекс вязкости обеспечивает гарантированную защиту от износа при эксплуатации двигателя в разном температурном диапазоне.

**Физико-химические характеристики**

Показатель	15W-40	10W-40	10W-30	5W-40	5W-30	Метод
Индекс вязкости	148	145	143	150	151	ASTM D2270
Вязкость кинематическая при 100*С	14,3	12,2	10,7	9,9	10,1	ASTM D445
Вязкость кинематическая при 40*С	108	99	70	62	59	ASTM D445
Температура вспышки	239	242	240	235	235	ASTM D92
Щелочное число	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	ASTM D2896
Сульфатная зольность%	1.8	1.8	1.7	1.8	1.7	ASTM D874
Температура застывания	-41	-36	-39	-42	-42	ASTM D97

**Экология и безопасность:**

Утилизировать отработанное масло в специально отведенные места.

Пары или газы могут воспламеняться, попадая в открытый источник огня.

Хранить в недоступном для детей месте.

При попадании на открытые участки кожи, глаза, немедленно промойте в течении 10-15 минут холодной водой и обратитесь за медицинской помощью.

Соблюдать условия хранения (сухое и проветриваемое помещение, избегать попадание прямых солнечных лучей, открытого огня).