**APSCO MaxPower DIESEL ENGINE OIL 15W40 API CI-4**

APSCO **MaxPower** DIESEL ENGINE OIL 15W40 - масло для дизельных двигателей с превосходными эксплуатационными характеристиками, которое обеспечивает эффективное смазывание современных двигателей и способствует продлению срока их службы. Высочайшая производительность была подтверждена на практике в самых разных отраслях и применениях, в том числе смешанных автопарках. Моторное масло APSCO **MaxPower** DIESEL ENGINE OIL 15W40 сочетает в себе смесь высокоэффективных базовых масел и сбалансированной системы присадок, обеспечивающих превосходный контроль увеличения вязкости масла из-за образования сажи при высоких температурах, а также исключительную стойкость к окислению, коррозии и высокотемпературным отложениям.

**Особенности и преимущества:**

Моторное масло APSCO **MaxPower** DIESEL ENGINE OIL 15W40 обеспечивает эффективные эксплуатационные характеристики, как для современных дизельных двигателей, с низким уровнем токсичности выхлопных газов, так и более старых двигателей, работающих на малосернистом или на высокосернистом топливе. Высококачественные базовые масла и сбалансированная система присадок способствует максимальной работоспособности дизельных и бензиновых двигателей.

**Применение:**

• Высокооборотные четырехтактные дизельные двигатели с наддувом и турбонаддувом.

• Коммерческий транспорт, эксплуатируемый в легких, средних и тяжелых условиях.

• Внедорожная техника, эксплуатируемая в строительстве, горной промышленности, сельском хозяйстве.

**Спецификации и соответствия требованиям:**

**• ACEA E3, E7**

**• ACEA B2**

**• API CF, CF-4, CG-4, CH-4, CI-4**

**• API SH, SJ, SL**

**• MB-Approval 228.3**

**• MAN M 3275**

**• Cummins CES 20071, CES 20072, CES 20076, CES 20077**

**• VOLVO VDS-2, VDS-3**

**• RENAULT TRUCKS RD, RD-2, RLD, RLD-2**

**• MACK EO-M, EO-N**

**• Mack EO-M Plus**

**• Caterpillar CAT ECF-2**

**• Detroit Diezel DDC 93K215**

**• MTU Oil Category 2**

**• Ford WSS-M2C171-D**

 **Характеристики:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Параметры** | **Метод** | **Ед.измерения** | **Типичное значение** |
| Плотность, при 15 °C | ASTM D4052 | g/ml | 0.889 |
| Кинематическая вязкость, при 40 °C | ASTM D445 | c.St | 106 |
| Кинематическая вязкость, при 100 °C | ASTM D445 | c.St | 14.6 |
| Индекс вязкости | ASTM D2270 | - | 140 |
| Температура вспышки | ASTM D92 | °C | 220 |
| Температура замерзания | ASTM D6749 | °C | -33 |
| Щелочное число (TBN) | ASTM D2896 | mgKOH/g | 10 |
| Динамическая вязкость CCS, при -20 °C | ASTM D5293 | мПа\*с | 6300 |
| Зольность сульфатная | ASTM D874 | % | 1,30 |