



## MAXIMA XHPD SAE 10W-40

MAXIMA XHPD SAE 10W-40 - полностью синтетическое моторное масло XHPD (Extra High Performance Diesel), обеспечивающее исключительную защиту всех узлов двигателя. Продукт разработан на базе официально одобренного, со стороны большинства производителей техники, пакета присадок Lubrizol и стабильного модификатора вязкости, что позволяет эксплуатировать данный продукт с увеличенными интервалами замены масла, без сокращения наработки до капитального ремонта, снижая стоимость владения. Официально одобрен большинством автопроизводителей.

### Применение

MAXIMA XHPD SAE 10W-40 - предназначено для смазывания тяжело нагруженных дизельных двигателей, устанавливаемых в коммерческом автотранспорте (грузовые автомобили, автобусы, шахтная, строительная, карьерная и сельскохозяйственная техника). Может использоваться в двигателях, соответствующих стандартам к выбросу выхлопных газов EURO 5 и ниже, к которым не применяются требования по ограничению сульфатной зольности (без DPF-фильтра).

### Спецификации

ACEA E4, E7; API CI-4/SL; DTFR 15B120 (MB 228.5); Scania LDF-3/LDF-2; MAN M3277; Volvo VDS-3; MTU Type 3; Renault RXD/RLD-2; Caterpillar ECF-2; MACK EO-L/EO-M+/EO-N+; Deutz DQC-IV-10; Cummins CES 20078; GLOBAL DHD-1

### Физико-химические характеристики

| Характеристика                          | Единица            | Метод        | Значение |
|-----------------------------------------|--------------------|--------------|----------|
| Класс вязкости                          | SAE                | --           | 10W-40   |
| Кинематическая вязкость при 100°C       | мм <sup>2</sup> /с | BAS ISO 3104 | 14,8     |
| Кинематическая вязкость при 40°C        | мм <sup>2</sup> /с | BAS ISO 3104 | 98,2     |
| Плотность при 15°C                      | кг/м <sup>3</sup>  | ASTM D 5002  | 866      |
| Индекс вязкости, мин.                   | --                 | BAS ISO 2909 | 145      |
| Температура вспышки                     | °C                 | BAS ISO 2592 | 220      |
| Температура застывания                  | °C                 | BAS ISO 3016 | -42      |
| Динамическая вязкость (CCS) при - 25°C  | mPas               | ASTM D 5293  | 6660     |
| Щелочное число (TBN)                    | мг КОН/г           | BAS ISO 3771 | 15,2     |
| Сульфатная зола                         | %                  | BAS ISO 3987 | 1,42     |
| Испаряемость моторного масла тест NOACK | %                  | DIN 51581-1  | 9        |

**Применение:** Указанные значения являются типовыми характеристиками продукта. Производитель имеет право менять характеристики в соответствии с перечисленными спецификациями.

**Контактные  
данные:**

Управление по продаже масел  
ООО «ОПТИМА Группа» Баня Лука (Сектор  
развития, испытаний и качества продукции  
АО «МПЗ Модрича» Модрича),

телефон: **+387 53 822 359**,  
email: **primjena@optimagrupa.net**