FORSAGE LUBRICANTS

# MOTOR FORCE STANDARD 15W-40, 20W-50
# Линейка минеральных моторных масел

## ОПИСАНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

**MOTOR FORCE STANDARD** - универсальное минеральное моторное масло с эффективным пакетом присадок для отечественных и импортных автомобилей с бензиновыми и дизельными двигателями, в том числе с турбонаддувом. Оптимально для автомобилей с большим пробегом.

Масла **MOTOR FORCE STANDARD** предназначены для применения в бензиновых и дизельных двигателях легковых автомобилей и лёгкой коммерческой техники, где требуется использование масел уровня API SG/CD и ниже. Производятся из высокоочищенных минеральных базовых масел с использованием современных пакетов присадок.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Оптимальная защита двигателей от износа и коррозии
- Предотвращение образования шлама и отложений
- Максимальная работоспособность двигателей с большим пробегом
- Отличная совместимость с уплотнительными материалами, снижение вероятности утечек

## СПЕЦИФИКАЦИИ/СООТВЕТСТВИЯ

API SG/CD, АВТОВАЗ, ГАЗ, ЗМЗ

## ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

| MOTOR FORCE STANDARD | Методы | 15W-40 | 20W-50 |
|---|---|---|---|
| Кинематическая вязкость при 100 °С, мм$^2$/с, в пределах | ГОСТ 33 (ASTM D 445) | 12,5 - 16,3 | 16,3 - 21,9 |
| Индекс вязкости, не менее | ГОСТ 25371 (ASTM D 2270) | 100 | 90 |
| Температура вспышки, °С, не ниже | ГОСТ 4333 (ASTM D 92) | 210 | 215 |
| Температура застывания, °С, не выше | ГОСТ 20287 (ASTM D 97) | -25 | -20 |
| Щелочное число, мг KOH/г, не менее | ГОСТ 11362 (ASTM D 4739) | 6,0 | |
| Зольность сульфатная, % масс, не более | ГОСТ 12417 (ASTM D 874) | 1,5 | |
| Массовая доля механических примесей, %, не более | ГОСТ 6370 | 0,015 | |
| Массовая доля воды, %, не более | ГОСТ 2477 (ASTM D 95) | следы | |
| Склонность к пенообразованию/стабильность пены, не более, см$^3$:<br>при 24 °С<br>при 94°С<br>при 24 °С, после испытания при 94 °С | ГОСТ 32344 (ASTM D 892) | 10/0<br>50/0<br>10/0 | |

forsage-lube.com

Изготовлено по ТУ 19.20.29-036-11189609-2023.
™Товарный знак компании ООО «Форсаж-Ойл».
Информация является справочной и не является спецификацией. Характеристики продукта могут изменяться в пределах требований нормативно-технической документации, не влияющих на эксплуатационные свойства.

FORSAGE LUBRICANTS