



**РН-СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

# Роснефть Optimum

Масла моторные всесезонные универсальные

## ОПИСАНИЕ

Масла серии Роснефть Optimum предназначены для автомобилей российского производства с бензиновыми и дизельными двигателями различных годов выпуска, эксплуатируемых в условиях практически всех климатических зон России и СНГ. В соответствии с инструкцией по эксплуатации может применяться в двигателях легковых автомобилей иностранных производителей прошлых лет выпуска, в том числе со значительным износом и пробегом. **Одобрены к применению в двигателях ОАО «АвтоВАЗ».**

Масла серии Роснефть Optimum производятся на основе высококачественных минеральных базовых компонентов глубокой очистки с использованием усиленного пакета импортных и отечественных присадок.

## ОСОБЕННОСТИ

Масла серии Роснефть Optimum обладают следующими преимуществами:

- имеют стабильно высокие функциональные свойства при различных режимах работы на протяжении всего срока службы благодаря стабильности всех компонентов;
- классы вязкости 10W-30 и 10W-40 обеспечивают легкий пуск и эффективную защиту двигателя при эксплуатации в холодных регионах и в зимнее время, включая регион Сибири и Дальнего Востока;
- масла серии Роснефть Optimum могут успешно применяться во всех климатических зонах России и стран СНГ.

## ОДОБРЕНИЯ/СООТВЕТСТВИЯ

Масла серии Роснефть Optimum соответствуют классу SG/CD по классификации API.

## ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	10W-30	10W-40	15W-40
Кинематическая вязкость при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	10,9	12,8	13,5
Динамическая вязкость CCS при - 25 °С, мПа*с	4884	7000	-
Динамическая вязкость CCS при - 20 °С, мПа*с	-	-	4950
Индекс вязкости	148	145	138
Щелочное число, мг КОН/г	5	6	5
Зольность сульфатная, % масс.	0,8	0,8	0,8
Температура застывания, °С	-37	-35	-34
Испаряемость по НОАК, %	18	14	13

Выпускается по ТУ 0253-389-05742746-2003.

Данная информация является справочной и может быть изменена без уведомления.

Дата выпуска 17 января 2014 г. Заменяет все ранее выпущенные описания данного продукта.