



## МОТОРНЫЕ МАСЛА

# ADDINOL SUPERIOR 030

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ADDINOL Superior 030 — это высокомоющееся моторное масло класса SAE 0W-30 с топливосберегающими свойствами.

Оптимальное сочетание базовых масел, изготовленных по самой современной технологии синтеза, и инновационных присадок гарантирует исключительную мощность и обеспечивает отличные свойства при холодном пуске в условиях низких температур.

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Подходит для целого ряда современных легковых автомобилей и микроавтобусов с бензиновыми или дизельными двигателями повышенной мощности.
- Продукт пригоден для турбодвигателей с наддувом и без него, а также для двигателей с большим количеством клапанов, катализаторов и топливных систем высокого давления (Common Rail).
- Особенно рекомендуется для холодного климата.

### СВОЙСТВА

- Отличные свойства при холодном пуске
- Свойства «легкого хода»
- Инновационные присадки
- Великолепные противоизносные свойства
- Великолепная чистота двигателя
- Высочайшая стойкость к старению
- Очень пологая вязкостно-температурная кривая

### СПЕЦИФИКАЦИИ/ЛИЦЕНЗИИ

Выполняет и перевыполняет международные спецификации:

- ACEA A3/B4
- API SN/CF

Выполняет требования:

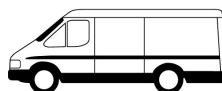
- MB 229.3
- MB 229.5
- VW 502 00 / 505 00
- Renault RN0700/RN0710
- Volvo VCC 95200356

### УПАКОВКА

Поставка преимущественно в гаражных бочках и мелкой таре.

### ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ

- Незначительный износ при холодном старте благодаря превосходной текучести при низких температурах
- Отличный потенциал экономии топлива
- Максимальные эксплуатационные характеристики в сегменте высокозольных масел high SAPS
- Максимальная защита и длительный срок службы двигателя
- Отличные моющие свойства гарантируют длительный срок службы все смазываемых компонентов
- Максимальные интервалы замены масла даже при использовании гибкой системы технического обслуживания
- Превосходная смазка при любых температурах эксплуатации





## ADDINOL SUPERIOR 030

### СПЕЦИФИКАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Признак                | Условия испытания / единица измерения |                    | Superior 030                       | Испытание                                       |
|------------------------|---------------------------------------|--------------------|------------------------------------|---|
| Внешняя характеристика |                                       |                    | прозрачный продукт без загрязнений | визуальный контроль                             |
| Класс SAE              | J 300                                 |                    | 0W-30                              | ASTM  |
| ACEA                   |                                       |                    | A3/B4                              | лабораторные и моторные испытания по ASTM и CEC |
| API                    |                                       |                    | SN/CF                              |   |
| Плотность              | при 15 °C                             | кг/м <sup>3</sup>  | 844                                | DIN 51757                                       |
| Вязкость               | при 100 °C                            | мм <sup>2</sup> /с | 12,3                               | ASTM D 7042                                     |
| Индекс вязкости        |                                       |                    | 175                                | DIN ISO 2909                                    |
| Вязкость HTHS          | при 150 °C                            | мПа·с              | ≥ 3,5                              | ASTM D 4683                                     |
| TBN                    |                                       | мг КОН/г           | 10,2                               | DIN ISO 3771                                    |
| Температура вспышки    | СОС                                   | °C                 | мин. 230                           | DIN EN ISO 2592                                 |
| Температура застывания |                                       | °C                 | макс. -55                          | ASTM D 7346                                     |
| Прокачиваемость        |                                       | °C                 | до -40                             | ASTM D 4684                                     |

#### ADDINOL: профессионалы в области высокоэффективных смазочных материалов

ADDINOL разрабатывает и производит более 600 высокоэффективных смазочных материалов нового поколения. В их число входят автомобильные смазочные материалы, отвечающие высочайшим требованиям, и инновационные разработки для промышленности. Благодаря широкой сети сбыта наши партнеры на всех континентах получают пользу от неизменно высокого качества высокоэффективных смазочных материалов ADDINOL, высокого профессионализма и индивидуального подхода наших специалистов. Продукты ADDINOL продаются более чем в 90 странах мира.

Содержащиеся в этом справочном листе данные базируются на наших сегодняшних знаниях и опыте. В виду многообразия технико-прикладных особенностей это не подразумевает гарантии пригодности для конкретного случая. Перед применением продукта пользователь должен ознакомиться с предписаниями производителя оборудования. Подробные данные по технике безопасности и токсикологии, а также по использованию соответствующего продукта вы найдете в паспорте безопасности. Высокоэффективные смазочные материалы ADDINOL постоянно совершенствуются. Поэтому ADDINOL Lube Oil GmbH оставляет за собой право изменять все технические данные в этом справочном листе в любое время и без предварительного уведомления. За более подробной информацией о продукте и областях его применения обращайтесь в наш отдел технико-прикладного консультирования.