



## МОТОРНЫЕ МАСЛА

# ADDINOL SUPERIOR 040

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ADDINOL Superior 040 — это моторное масло легкого хода класса SAE 0W-40, содержащее базовые масла, изготовленные по самой современной технологии синтеза, и мощные инновационные присадки.

Такое оптимальное сочетание 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 всех автомобилей с турбонаддувом и без него, а также для двигателей с большим количеством клапанов, катализатором и / или непосредственным впрыском.
- Особенно рекомендуется для холодного климата.

### СПЕЦИФИКАЦИЯ/ЛИЦЕНЗИИ

Выполняет и перевыполняет международные спецификации:

- ACEA A3/B4
- API SN / CF

Выполняет требования:

- MB 226.5
- MB 229.5
- VW 502 00 / 505 00
- BMW Longlife-01
- Renault RN0700/0710
- Porsche A40

### УПАКОВКА

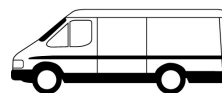
Поставка преимущественно в бочках и мелкой таре.

### СВОЙСТВА

- Отличные свойства при холодном пуске
- Превосходные моющие свойства
- Мощные присадки
- Превосходная защита от износа
- Свойства «легкого хода»
- Низкие потери от испарения

### ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ

- Незначительный износ при холодном старте благодаря превосходной текучести при низких температурах
- Великолепная чистота двигателя гарантирует длительный срок службы всех смазываемых компонентов
- Максимальные эксплуатационные характеристики в сегменте высокозольных масел high SAPS
- Максимальная защита и длительный срок службы двигателя
- Хороший потенциал экономии топлива
- Уменьшение расхода масла





## ADDINOL SUPERIOR 040

### СПЕЦИФИКАЦИИ И ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Признак	Условия испытания / единица измерения		Superior 040	Испытание
Внешняя характеристика			прозрачный продукт без загрязнений	визуальный контроль
Класс SAE	J 300		0W-40	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	13,6	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	10,3	DIN ISO 3771
Температура вспышки	COC	°C	мин. 230	DIN EN ISO 2592
Температура застывания		°C	-55	ASTM D 7346
Прокачиваемость		°C	до -40	CEC L-32-A-87

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

ADDINOL разрабатывает и производит более 600 высокомоощных 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 высокомоощных смазочных материалов ADDINOL, высокого профессионализма и индивидуального подхода наших специалистов. Продукты ADDINOL продаются более чем в 70 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. Высокомоощные 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.