



## МОТОРНЫЕ МАСЛА

# ADDINOL SEMI SYNTH 1040

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ADDINOL Semi Synth 1040 — это топливосберегающее полусинтетическое моторное масло легкого хода класса SAE 10W-40.

Сочетание высококачественных рафинатов минеральных масел и синтетических компонентов с пакетом инновационных присадок обеспечивает превосходную чистоту двигателя и исключительные антикоррозионные и противоизносные свойства.

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Применяется во многих легковых автомобилях и микроавтобусах с бензиновыми и дизельными двигателями в соответствии с предписаниями производителя.
- Особо рекомендуется для турбодвигателей, двигателей с большим количеством клапанов, катализатором, а также топливных систем высокого давления (Common Rail).

### УПАКОВКА

Поставка преимущественно в бочках и мелкой таре.

### СПЕЦИФИКАЦИИ/ЛИЦЕНЗИИ

Выполняет и превышает международные спецификации:

- ACEA A3/B4
- API SN
- JASO MA-2

Имеет лицензии:

- VW 501 01 / 505 00
- MB 229.1

Выполняет требования:

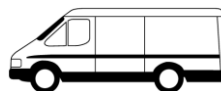
- Renault RN0700/RN0710

### СВОЙСТВА

- Превосходная текучесть при низких температурах
- Низкие потери от испарения
- Хорошие противоизносные свойства
- Хорошая диспергирующая способность
- Отличная совместимость с эластомерами
- Малый выброс продуктов горения смазочного материала

### ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ

- Незначительный износ при холодном старте благодаря превосходной текучести при низких температурах
- Уменьшение расхода масла
- Максимальная защита и длительный срок службы двигателя
- Великолепная чистота двигателя гарантирует длительный срок службы всех смазываемых компонентов
- Никаких утечек
- Уменьшение экологической нагрузки





## ADDINOL SEMI SYNTH 1040

### СПЕЦИФИКАЦИИ И ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Признак	Условия испытания / единица измерения		SEMI SYNTH 1040	Испытание
Внешняя характеристика			прозрачный продукт без загрязнений	визуальный контроль
Класс SAE	J 300		10W-40	ASTM
ACEA			A3/B4	лабораторные и моторные испытания по ASTM и CEC
API			SN	
Лицензии			VW 501 01 / 505 00 MB 229.1	стандарты производителей (OEM)
Плотность	при 15 °C	кг/м <sup>3</sup>	863	DIN 51757
Вязкость	при 100 °C	мм <sup>2</sup> /с	13,3	ASTM D 7042
Индекс вязкости			163	DIN ISO 2909
Вязкость HTHS	при 150 °C	мПа·с	≥ 3,5	ASTM D 4683
TBN		мг КОН/г	11	DIN ISO 3771
Температура вспышки	COC	°C	мин. 235	DIN EN ISO 2592
Температура застывания		°C	макс. -39	ASTM D 7346
Прокачиваемость		°C	до -30	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.