

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

### AIMOL STREETLINE DIESEL 5W-40

Полностью синтетическое моторное масло для дизельных двигателей легковых автомобилей и микроавтобусов

#### ОПИСАНИЕ

AIMOL Streetline Diesel 5W-40 – высококачественное полностью синтетическое моторное масло с использованием ПАО, специально разработанное для современных дизельных двигателей легковых автомобилей, внедорожников и микроавтобусов. Относится к категории малозольных моторных масел (Mid-SAPS) с пониженным содержанием сульфатной золы, серы и фосфора. Используется для всех турбированных и нетурбированных автомобилей, оборудованных каталитическими нейтрализаторами, сажевыми фильтрами и устройствами непосредственного впрыска топлива.

AIMOL Streetline Diesel 5W-40, благодаря применению синтетических масел и пакета присадок последнего поколения, обеспечивает высокий уровень антиокислительных свойств и термостойкости, что позволяет маслу сохранять свои характеристики при длительном воздействии высоких температур в присутствии окислителей (воздуха и других агентов). Обеспечивает превосходную защиту от износа, защищает двигатель от коррозии, а благодаря пакету специальных моющих присадок поддерживает двигатель в чистом виде и предотвращает образование шлама и отложений.

#### ПРИМЕНЕНИЕ

AIMOL Streetline Diesel 5W-40 рекомендуется для применения в следующих типах автомобилей:

- Бензиновые и дизельные двигатели Mercedes-Benz уровня Евро-6, Евро-5 и Евро-4, где производителем предписано использование масел категории MB 229.51 для предотвращения блокировки сажевых фильтров.
- Бензиновые и дизельные автомобили BMW с увеличенным сервисным интервалом замены масла согласно последним требованиям BMW Longlife-04

- Дизельные двигатели VAG Group (Volkswagen, Audi, Seat и Skoda), оснащенные насос-форсункой для непосредственного впрыска (PDi/Tdi двигатели)
- Двигатели концерна GM, требующие применение масел спецификации GM Dexos 2
- Дизельные и бензиновые двигатели других марок, требующих применения масел уровня API SN/CF или ACEA C3
- Любые бензиновые инжекторные/ многоклапанные/ с переменным открытием и закрытием клапанов двигатели легковых автомобилей, внедорожников с турбонаддувом и без

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличные низкотемпературные свойства гарантирует легкое поступление масла ко всем узлам смазки, что защищает двигатель от износа в момент холодного пуска
- Отличная антиокислительная и термическая стабильность снижает скорость старения масла, что увеличивает интервалы замены масла
- Оптимальное давление масла при всех условиях применения
- Высокое содержание поверхностно-активных соединений, предотвращающие образование низкотемпературных отложений в картере
- Низкий расход масла на угар благодаря тщательно подобранному синтетическому базовому маслу с низкой испаряемостью
- Эффективные свойства против образования коррозии и пены, что снижает износ подшипников

#### СПЕЦИФИКАЦИИ

AIMOL Streetline Diesel 5W-40 выполняет и превосходит следующие уровни требований/ спецификаций:

- API CF/SN
- ACEA C3
- MB 229.51/229.31/226.5
- VW 505.01/505.00
- BMW Longlife-04
- Ford WSS-M2C917-A
- Renault RN0700/RN0710
- GM Dexos 2



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

## ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	AIMOL Streetline Diesel 5W-40
Плотность при 20°C, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D4052	852
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D92	230
Вязкость кинематическая при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	92.1
Вязкость кинематическая при 100°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	15.1
Вязкость динамическая при -30°C (имитация холодного пуска CCS), мПа·с	ASTM D5293	5 500
Вязкость динамическая при -35°C (прокачиваемость в вискозиметре MRV), мПа·с	ASTM D4684	24 800
Индекс вязкости	ASTM D2270	175
Температура застывания, °C	ASTM D97	-45
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D2896	7.9
Сульфатная зольность, % масс.	ASTM D874	<0.8

Указанные физико-химические характеристики являются типичными для данного продукта. Указанные характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления, однако полное соответствие продуктам спецификациям гарантируется. Компания AIM b.v. прилагает все усилия для обеспечения точности указанной информации, но не несет никакой ответственности за любые убытки или ущерб, вызванные неполнотой данного текста, и, как результат, использованием данного продукта для любых применений, кроме явно указанных в данном описании. Дата обновления 10.09.2023