

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

### PRO LINE 5W-40

Полностью синтетическое моторное масло для бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей, микроавтобусов.

### ОПИСАНИЕ

AIMOL Pro Line 5W-40 - полностью синтетическое моторное масло последнего поколения для всех наддувных и безнаддувных, с катализатором и без бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей, внедорожников, микроавтобусов и легких грузовиков. Специально разработано с учётом наивысших требований для двигателей, работающих в широком диапазоне температур и разных условиях эксплуатации. Благодаря своим вязкостно-температурным свойствам гарантирует быструю циркуляцию масла во всех узлах сопряжения в двигателе при запуске независимо от внешней температуры. Эти характеристики позволяют двигателю быть должным образом смазанным как при чрезвычайно низких температурах (холодный пуск зимой), так и в случае высоких температур (летний городской цикл).

### ПРИМЕНЕНИЕ

AIMOL Pro Line 5W-40 – рекомендуется для применения в следующих типах автомобилей:

- Любые бензиновые инжекторные/ многоклапанные/ с переменным открытием и закрытием клапанов/с катализатором двигателя легковых автомобилей, внедорожников с турбонаддувом и без
- Многоклапанные, с непосредственным впрыском топлива дизельные двигатели легковых автомобилей, внедорожников, микроавтобусов и легких грузовиков с турбонаддувом и без
- Идеальный вариант для междугородних высокоскоростных и городских условий эксплуатации с постоянными старт-стоповыми

режимами, резкими ускорениями и движениями в пробках

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Непревзойденная защита двигателя в любых условиях эксплуатации, особенно с постоянными городскими старт-стоповыми режимами, работе на максимальных оборотах с резкими ускорениями и движение в пробках
- Повышенное содержание противоизносных компонентов обеспечивает превосходную защиту от износа и увеличивает срок службы двигателя
- Отличная антиокислительная и термическая стабильность снижает скорость старения масла, что увеличивает интервалы замены масла
- Превосходные низкотемпературные свойства обеспечивают отличные характеристики при пуске и работе двигателя при сверх низких температурах
- Непревзойденная чистота двигателя и отсутствие отложений и шлама благодаря повышенному содержанию активных очищающих компонентов
- Низкий расход масла на угар благодаря тщательно подобранному синтетическому базовому маслу с низкой испаряемостью
- Очень высокий индекс вязкости

### СПЕЦИФИКАЦИИ

AIMOL Pro Line 5W-40 - выполняет и превосходит следующие уровни требований / спецификаций:

- API SN/CF
- ACEA A3/B4
- VW 502.00, 505.00
- MB 229.5, 226.5
- BMW Longlife-01
- PSA B71 2296, PSA B71 2293
- Porsche A40
- Renault RN0710, RN0700
- GM-LL-B-025
- Fiat 9.55535-M2, 9.55535-H2

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

## ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Pro Line 5W-40
Плотность при 15°C, г/мл	ASTM D1298	0.852
Температура вспышки в откр.тигле, °C	ASTM D92	220
Вязкость кинематическая при 40°C, сСт	ASTM D445	91.2
Вязкость кинематическая при 100°C, сСт	ASTM D445	14.9
Вязкость динамическая при -30°C (имитация холодного пуска CCS), сП	ASTM D5293	5 300
Вязкость динамическая при -35°C (прокачиваемость в вискозиметре MRV), сП	ASTM D4684	22 500
Индекс вязкости	ASTM D2270	172
Температура текучести, °C	ASTM D97	-42
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D2896	10.2
Сульфатная зольность, % масс.	ASTM D874	1.35

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 12.03.2021