



## МОТОРНЫЕ МАСЛА

# ADDINOL POLE POSITION SAE 5W-40, SAE 10W-40, SAE 10W-50, SAE 20W-50

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ADDINOL Pole Position — это высокоэффективные моторные масла, предназначенные для 4-тактных двигателей мотоциклов ведущих европейских и японских производителей. Масла данной линейки выпускаются в классах вязкости SAE 5W-40, 10W-30, 10W-40, 10W-50 и 20W-50.

Идеальное сочетание синтетических базовых компонентов и присадок, великолепно зарекомендовавших себя на практике, гарантирует высокие эксплуатационные характеристики и оптимальную защиту от износа и коррозии, а также великолепную термическую стабильность.

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Рекомендуются для всех мотоциклов, оснащенных мощнейшими 4-тактными двигателями с воздушным или водяным охлаждением.
- Надежная смазка мокрого сцепления даже в экстремальных условиях эксплуатации.
- Превосходная защита коробки передач — гарантировано легкое переключение передач.
- Идеальные продукты для спортивных мотоциклов, эксплуатируемых на шоссе и по бездорожью.
- Отличаются способностью принимать высокие давления при продолжительной эксплуатации.

### СПЕЦИФИКАЦИИ

Выполняют и перевыполняют международные спецификации:

- JASO MA-2/ MA
- API SN

### УПАКОВКА

Поставка преимущественно в таре по 1 л и гаражных бочках.

### СВОЙСТВА

- Высокая термическая стабильность
- Отличные моющие свойства
- Превосходные антикоррозионные и противоизносные свойства
- Свойства легкого хода
- Апробированные присадки
- Широкий диапазон температур применения

### ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ

- Оптимальная смазка двигателя и коробки передач даже при сложнейших условиях эксплуатации
- Исключительная чистота двигателя, никакого образования вредных отложений
- Предотвращают преждевременный износ двигателя
- Экономия топлива в комбинации с более высокой мощностью
- Оптимальная работа двигателя, коробки передач и сцепления
- Идеальный легкий ход, начиная с пуска холодного двигателя





## ADDINOL POLE POSITION SAE 5W-40, SAE 10W-40, SAE 10W-50, SAE 20W-50

### СПЕЦИФИКАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Признак	Условия испытания / единица измерения		Pole Position				Испытание
			SAE 5W-40	SAE 10W-40	SAE 10W-50	SAE 20W-50	
Внешняя характеристика			прозрачный продукт без загрязнений				визуальный контроль
Класс SAE	J 300		5W-40	10W-40	10W-50	20W-50	ASTM
JASO			MA-2				лабораторные и моторные испытания по ASTM и CEC
API			SN				
Плотность	при 15 °C	кг/м <sup>3</sup>	849	853	853	866	DIN 51757
Вязкость	при 100 °C	мм <sup>2</sup> /с	14,4	14,3	18,9	18,3	ASTM D 7042
Индекс вязкости			168	162	166	142	DIN ISO 2909
Вязкость HTHS	при 150°C	мПа·с	3,9	3,9	4,7	4,8	ASTM D 4683
TBN		мг КОН/г	7,5				DIN ISO 3771
Температура вспышки	COC	°C мин.	234	244	236	262	DIN EN ISO 2592
Температура застывания		°C макс.	-38	-40	-40	-40	ASTM D 7346
Прокачиваемость		°C макс.	-35	-30	-30	-20	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.