

ADDINOL Lube Oil GmbH – это немецкое независимое предприятие, более 85 лет производящее смазочные материалы высочайшего качества. Каждый из продуктов ADDINOL неизменно превосходит ожидания самых требовательных потребителей.

Весь ассортимент смазочных материалов ADDINOL выпускается на собственном производственном комплексе в г. Лойна. Там, в сердце немецкой химической промышленности ведётся непрерывная научно-исследовательская работа по созданию рецептур, соответствующих новейшим требованиям автомобильного рынка.

Продукция ADDINOL проходит тщательный контроль качества на каждом этапе производства, начиная со строгого отбора исходных компонентов. Всё это делает продукцию компании настоящим произведением искусства. Отличные низкотемпературные и моющие свойства; характеристики, превосходящие требования автопроизводителей; удобная и стойкая к подделке упаковка: всё это определяет выбор ценителей смазочных материалов в 120 странах мира.

**ADDINOL – для тех, кто привык к совершенству!**

ООО «АДДИНОЛ»  
г. Санкт-Петербург, ул. Седова, д. 13А, офис 301,  
тел./факс: +7 812 334-15-27  
addinol@addinol.ru

контактное лицо:

➤ Как просто, быстро и безошибочно выбрать масло для мототехники?



Руководство по эксплуатации вашей техники поможет сделать правильный выбор. В разделе «Моторное масло» прописаны требования, которыми должна обладать жидкость. В большинстве случаев, там указываются следующие параметры:  
- вязкость;  
- спецификации.

Они представляют собой различные комбинации латинских букв и/или цифр. Каждое такое сочетание говорит об определенных свойствах и уровне качества масла. Для двухтактных и четырехтактных двигателей существуют следующие основные параметры:

**SAE** – вязкость по классификации от Society of Automotive Engineers (Сообщества Инженеров Автотранспорта) – это свойство текучести смазочной жидкости. Текучесть масла зависит от температуры. Поэтому существует два показателя вязкости по SAE – зимний и летний. Современные универсальные масла имеют оба обозначения, например, 10W-40, что говорит о возможности их использования в широком диапазоне температур.

**JASO** – классификация от Japan Automobile Standards Organization (Организации по Стандартизации Автопрома Японии) применима, в основном, к технике, произведенной в стране восходящего солнца. Спецификации JASO подразделены на две группы - группа M для 4-тактных моторов, группа F для 2-тактных. На сегодняшний день, допуски JASO MA-2 и JASO FD предъявляют самые строгие современные требования к 4T и 2T ДВС, соответственно.

**API** – классификация от American Petroleum Institute (Американского института нефти) имеет группы допусков: С для дизельной коммерческой техники, S для 4T, T для 2T ДВС, S и T - для двигателей с искровым зажиганием. Спецификации API SP и API TC+ являются наиболее строгими и современными на сегодняшний день.

**ISO** – спецификация от International Organization of Standardization – Lubricants (ISO-L) (Международной Организации по Стандартизации – Смазочные материалы) в Европе также имеет свою классификацию моторных масел для 2T двигателей. ISO-L-EGD – самый строгий и современный допуск сегодня.

**При подборе смазочных материалов, рекомендуем следовать требованиям руководства по эксплуатации!**



➤ Подбор моторного масла ADDINOL для мототехники

ADDINOL	двухтактные					четырёхтактные								
	SUPER MIX MZ 405	SUPER 2T MZ 406	SUPER SYNTH 2T MZ 408	POLE POSITION HIGH SPEED 2T	LEGENDS 2T MZ 405	SEMI SYNTH 1040	SUPER RACING 5W-50	SUPER RACING 10W-60	RACING 4T 15W-50	POLE POSITION 5W-40	POLE POSITION 10W-40	POLE POSITION 10W-50	POLE POSITION 20W-50	RASENMÄHERÖL MV 1034
СПЕЦИФИКАЦИЯ	ДОПУСК					10W-40	5W-50	10W-60	15W-50	5W-40	10W-40	10W-50	20W-50	10W-30
JASO	FB	+												
	FC		+											
	FD			+	+									
	MA						+	+		+	+	+	+	
	MA-2						+	+	+	+	+	+	+	
ISO	ISO-L-EGB	+				+								
	ISO-L-EGC		+											
	ISO-L-EGD			+	+									
API	TC	+	+	+	+									
	TC+			+										
	SL						+	+	+	+	+	+	+	
	SM						+	+	+	+	+	+	+	
	SN						+		+	+	+	+	+	
	SP						+		+					
	CF							+	+					
ACEA	A3/B4													+

➤ Смазочные материалы ADDINOL для мотоциклов, квадроциклов и другой мототехники



## ➤ Моторные масла для 4Т мототехники



Для 4-тактных двигателей с воздушным или водяным охлаждением, в том числе со сцеплением в масляной ванне («мокрым» сцеплением).

### ADDINOL SEMI SYNTH 1040 SAE 10W-40 JASO MA-2, API SP, ACEA A3/B4

Топливосберегающее полусинтетическое моторное масло легкого хода для самых современных 4Т двигателей.

- уменьшение расхода масла
- длительный срок службы ДВС и сцепления
- великолепная чистота агрегатов
- снижение количества выбросов

### ADDINOL RACING 4T SAE 15W-50 JASO MA-2, API SP

Полусинтетические моторные масла для 4-тактных двигателей, отвечающие требованиям самых современных спецификаций.

- длительный срок службы ДВС и сцепления
- отличная чистота агрегатов
- гарантия легкого переключения передач
- снижение количества выбросов

Масло для газонокосилок

### ADDINOL RASENMÄHERÖL MV 1034 SAE 10W-30 API SF/CC

Рекомендуются для малогабаритных мобильных агрегатов в домашнем хозяйстве, оснащенных четырехтактными бензиновыми двигателями с воздушным охлаждением.

- предназначено для круглогодичного использования в среднеевропейских климатических условиях
- продукт смешивается со стандартными фирменными продуктами других производителей.



## ➤ Моторные масла для 4Т мототехники



Для 4-тактных двигателей с воздушным или водяным охлаждением, в том числе со сцеплением в масляной ванне («мокрым» сцеплением).

### ADDINOL SUPER RACING SAE 5W-50/10W-60 JASO MA-2/MA, API SM, ACEA A3/B4

Высокоэффективные синтетические моторные масла легкого хода для высоконагруженных 4Т двигателей современной авто и мототехники.

- отличные свойства при холодном пуске
- высокая чистота двигателя
- длительный срок службы ДВС и сцепления
- идеально для различных режимов эксплуатации (шоссе/бездорожье)
- экономия топлива

### ADDINOL POLE POSITION SAE 5W-40/10W-40/10W-50/20W-50 JASO MA-2/MA, API SN

Высокоэффективные синтетические моторные масла для 4Т двигателей современной мототехники ведущих европейских и японских производителей.

- экономия топлива в комбинации с более высокой мощностью
- защита от износа ДВС и КПП
- стабильность при высоком давлении и продолжительной эксплуатации
- идеально для спортивных мотоциклов
- гарантия легкого переключения передач



## ➤ Моторные масла для 2Т мототехники



Для термически высоконагруженных двухтактных двигателей с воздушным или водяным охлаждением.

### ADDINOL SUPER 2T MZ 406 API TC, JASO FC, ISO-L-EGC

Высокоэффективное синтетическое масло для двухтактных двигателей.

- малодымное (low smoke)
- предотвращение образования отложений (коксования)
- пригодно для катализаторов.
- возможно применение в системах автоматической подачи масла
- соотношение масла к топливу не менее 1:50

### ADDINOL SUPER SYNTH 2T MZ 408 API TC (TC+), JASO FD, ISO-L-EGD

Полностью синтетическое моторное масло для высоконагруженных двухтактных двигателей, использующихся, например, в спортивном или внедорожном режиме.

- защита агрегатов даже при экстремально высоких рабочих температурах.
- малодымное (low smoke)
- предотвращение образования отложений (коксования)
- рекомендуется как консервационное масло
- соотношение масла к топливу не менее 1:100.

### ADDINOL POLE POSITION HIGH SPEED 2T JASO FD, ISO-L-EGD, рекомендованно LangTuning

Полностью синтетическое моторное масло, идеально подходит для применения в мотокроссе и шоссейных гонках. Обеспечивает стабильную смазочную пленку и надежную защиту двигателя даже при высоких нагрузках.

- отличная смазка при экстремальных условиях эксплуатации
- оптимальная мощность при любых нагрузках
- длительный срок службы двигателя
- исключительная чистота двигателя
- малодымное (low smoke)

## ➤ Моторные масла для 2Т мототехники



Для 2-тактных двигателей с воздушным или водяным охлаждением.

### ADDINOL SUPER MIX MZ 405 API TC, JASO FB, ISO-L-EGB

Высококачественное минеральное масло для двухтактных двигателей.

- исключительная чистота двигателя
- отличная защита от износа и коррозии
- прекрасная смешиваемость
- применяется и в системах автоматической подачи масла.
- соотношение масла к топливу не менее 1:50

### ADDINOL LEGENDS 2T MZ 405 API TC, JASO FB, ISO-L-EGB

Моторное масло для двухтактных двигателей, изготовленное на основе высококачественных рафинатов минеральных масел и легированное комплексом высокоэффективных присадок.

- отличная защита от износа и коррозии
- длительный срок службы двигателя
- может без проблем смешиваться с обычным и высококачественным бензином



## ➤ Рабочие жидкости



Амортизаторное и вилочное масло

### ADDINOL STOSSDÄMPFERÖL B SAE 5W, ISO-VG 15

Жидкость изготовлена на основе рафинатов минеральных масел и присадок, улучшающих антиокислительные, противоизносные и антикоррозионные свойства при исключительно низких температурах. Увеличивает эксплуатационную надежность и комфортность использования амортизатора.



Тормозная жидкость

### ADDINOL BRAKE FLUID DOT 3 и DOT 4, SAE J 1703/1704, ISO 4925 класс 4

Синтетическая тормозная жидкость типа DOT 4, изготовленная на основе простых эфиров гликолей. Эффективные присадки обеспечивают великолепные антикоррозионные и антиокислительные характеристики, высокую химическую устойчивость и исключительные смазочные свойства.



Антифриз

### ADDINOL ANTIFREEZE EXTRA SAE J 1034

Концентрат охлаждающего средства, изготовленный на основе этиленгликоля и не содержащий силикатов, нитритов, аминов и фосфатов.

Рекомендуется для систем охлаждения высокомоментных двигателей, изготовленных из алюминия.

Цвет: красный.

## ➤ Аэрозоли для смазки, очистки и консервации



Смазка для цепей

### ADDINOL KETTENHAFTSPRAY

Специальный полусинтетический смазочный материал. Рекомендуется для высоконагруженных мотоциклетных цепей (одной смазки хватает по меньшей мере на 1000 км). Предельно длительная защита даже при сильной запыленности и воздействии воды.



Чистящий спрей

### ADDINOL UNIVERSALREINIGER SPRAY

Особая смесь углеводородов и растворителей. Продукт предназначен для обезжиривания и очистки цепей, тормозов и других деталей от застарелых или отвердевших загрязнений. Экономный расход



Антикоррозионный спрей

### ADDINOL KO 6 F SPRAY

Высококачественный аэрозоль с отличной проникающей способностью. Растворяет ржавчину, вытесняет влагу, устраняет потожировые следы от рук и обладает смазочным действием. После высыхания средства на поверхности образуется прочная воскообразная пленка. Пригоден для обработки влажных поверхностей. Используется как «жидкий ключ» и консервационное средство (под крышей более 5 месяцев)