

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 рецептов, 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:

Издание: 07/2022

➤ 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 – к 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 М для 4-тактных моторов. Группа F для 2-тактных ДВС. На сегодняшний день, допуски JASO MA-2 и JASO FD предъявляют самые строгие современные требования к 4Т и 2Т ДВС, соответственно.

API – классификация от American Petroleum Institute (Американского института нефти) имеет группы допусков С дизельной коммерческой техники, S для 4-тактных моторов, Т для 2-тактных. Спецификации API SP и API TC+ являются наиболее строгими и современными на сегодняшний день. ISO – спецификация от International Organization of Standardization – Lubricants (ISO-L) (Международная Организация по Стандартизации - Смазочные материалы) в Европе также имеет свою классификацию моторных масел для 2Т двигателей. ISO-L-EGD – самый строгий и современный допуск сегодня.

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 2Т двигателей. ISO-L-EGD – самый строгий и современный допуск сегодня.

При подборе смазочных материалов, настоятельно рекомендуем строго следовать требованиям, предписанным производителем в руководстве по эксплуатации!



Подбор моторного масла ADDINOL для 2Т / 4Т техники.

Подбор моторного масла ADDINOL		2T			4T								
		SUPER MIX MZ 405	SUPER 2T MZ 406	SUPER SYNTH 2T MZ 408	SEMI SYNTH 1040	SUPER RACING 5W-50	SUPER RACING 10W-60	POLE POSITION 5W-40	POLE POSITION 10W-40	POLE POSITION 10W-50	POLE POSITION 20W-50	RACING 4T 10W-30	RACING 4T 15W-50
Источник спецификации	Допуск				10W-40	5W-50	10W-60	5W-40	10W-40	10W-50	20W-50	10W-30	15W-50
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



4Т (четырёхтактные)

➤ Моторные масла для 4Т мототехники



Для 4-тактных двигателей с воздушным или водяным охлаждением с сцеплением в масляной ванне («мокрым» сцеплением) или без него.

ADDINOL SEMI SYNTH 1040
SAE 10W-40
JASO MA-2/MA, 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
- улучшенная защита от подтеканий
- уменьшение экологической нагрузки

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

4Т (четырёхтактные)

➤ Моторные масла для 4Т мототехники



Для 4-тактных двигателей с воздушным или водяным охлаждением с сцеплением в масляной ванне («мокрым» сцеплением) или без него.

ADDINOL RACING 4T
SAE 10W-30 / 15W-50
JASO MA-2, API SP

Полусинтетические моторные масла для 4-тактных двигателей, обладающие самыми современными допусками.

- длительный срок службы ДВС и сцепления
- отличная чистота агрегатов
- улучшенная защита от подтеканий
- гарантия легкого переключения передач
- уменьшение экологической нагрузки

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

2Т (двухтактные)

➤ Моторные масла для 2Т мототехники



Для термически высоконагруженных двухтактных двигателей воздушного и жидкостного охлаждения.

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

Высокоэффективное синтетическое масло для двухтактных двигателей.

- низкое дымовыделение (low smoke)
- предотвращение образования отложений (коксование).
- пригодно для катализаторов.
- применяется и в системах автоматической подачи масла.
- соотношение масла к топливу не менее 1:50.

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.
- низкое дымовыделение (low smoke)
- предотвращение образования отложений (коксование)
- рекомендуется как консервационное масло
- соотношение масла к топливу не менее 1:100.

2Т (двухтактные)

➤ Моторные масла для 2Т мототехники



Для 2-тактных двигателей с воздушным или водяным охлаждением.

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.



Технические жидкости и специальные продукты



➤ РАБОЧИЕ ЖИДКОСТИ



STOSSDÄMPFERÖL B
АМОРТИЗАЦИОННОЕ МАСЛО
SAE 5W, ISO-VG 15
Жидкость с превосходными амортизационными свойствами изготовлен на основе рафинатов минеральных масел и присадок, улучшающих антиокислительные, противоизносные и антикоррозионные свойства при исключительных низкотемпературных свойствах. Увеличение эксплуатационной надежности и комфортности амортизатора.



BRAKE FLUID DOT 4
ТОРМОЗНАЯ ЖИДКОСТЬ
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, а также высокую химическую устойчивость и исключительные смазочные свойства.



ADDINOL ANTIFREEZE SUPER
ОХЛАЖДАЮЩЕЕ СРЕДСТВО
VW TL 774-C (G 11), SAE J 1034
Высококачественное и экологически безопасное охлаждающее средство, изготовленное на основе этиленгликоля и специальных ингибиторов. Используется для систем охлаждения двигателей из легких металлов (алюминия или алюминиевых сплавов). Поскольку продукт является концентратом, то перед применением его необходимо развести водой. Эффективная защита от пенообразования во время эксплуатации.

➤ АЭРОЗОЛИ ДЛЯ СМАЗКИ, ОЧИСТКИ И КОНСЕРВАЦИИ



KETTENHAFTSPRAY
ЦЕПНАЯ СМАЗКА
Специальный полусинтетический смазочный материал. Особо рекомендуется для высоконагруженных мотоциклетных цепей (одной смазки хватает по меньшей мере на 1000 км). Великолепная длительная защита даже при сильной запыленности, воздействию воды.



UNIVERSALREINIGER SPRAY
ЧИСТЯЩИЙ СПРЕЙ
Особая смесь углеводородов и растворителей. Продукт предназначается для обезжиривания и очистки цепей, тормозов и других деталей от застарелых или отвердевших загрязнений. Экономный расход.



KO 6-F SPRAY
АНТИКОРРОЗИОННЫЙ СПРЕЙ
Высококачественный аэрозоль с отличной проникающей способностью. Растворяет ржавчину, вытесняет воду, 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 крышкой более 5 месяцев).