



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

СОДЕРЖАНИЕ

О НАС	1
НОВЫЙ ПРОДУКТ НА РЫНКЕ МАСЕЛ	2
СИМВОЛ НАШЕГО МАСЛА	3
МОТОРНОЕ МАСЛО ДЛЯ ЛЕГКОВОГО ТРАНСПОРТА	5
МОТОРНОЕ МАСЛО ДЛЯ КОММЕРЧЕСКОГО ТРАНСПОРТА	13
ТРАНСМИССИОННОЕ МАСЛО	19
ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ МАСЛО	25
КОМПРЕССОРНОЕ МАСЛО	29
РЕДУКТОРНОЕ МАСЛО	33
ЛИНЕЙКА ВЫСОКОКЛАССНОГО 2Т и 4Т МАСЛА	36
для мототехники	38
для садовой техники	40
для водной и внедорожной техники	42



НАДЕЖНЫЙ ПАРТНЕР

Компания ТД «ХимАвто» - это один из надежных производителей автомобильных масел, охлаждающих и технических жидкостей в России. Предприятие было основано в 2004 году и с тех пор стало партнером для многих компаний и организаций.

К настоящему времени из небольшого коллектива единомышленников мы выросли в компанию, в штате которой более 100 квалифицированных сотрудников. Наша производственная площадка включает 2000 кв. м. оборудованных цехов и склад готовой продукции. Мы используем 6 полуавтоматических производственных линий, что позволяет выпускать до 1500 тонн продукции ежемесячно. Наша собственная лаборатория позволяет гарантировать высокое качество выпускаемой продукции.

Мы производим широкий ассортимент масел для различных типов техники, включая легковые и грузовые автомобили, коммерческий транспорт и спецтехнику. Все продукты производятся на основе высококачественных компонентов и соответствуют международным стандартам качества.

Наша команда специалистов постоянно работает над улучшением качества продукции и разработкой новых технологий. Это позволяет компании оставаться на вершине рынка и удовлетворять потребности своих клиентов.

Наша компания представляет собой надежного партнера для тех, кто ищет качественные автомобильные масла, охлаждающие и технические жидкости.

НОВЫЙ ПРОДУКТ НА РЫНКЕ МАСЕЛ

Наша компания рада представить новую линейку автомобильных масел премиум класса, разработанных по самым последним технологиям с использованием качественных ингредиентов. Мы уверены, что наши масла обеспечат максимальную защиту вашего автомобиля и позволят ему работать на пике своих возможностей.

Мы предлагаем масла для различных типов двигателей, включая бензиновые, дизельные и гибридные. В ассортименте представлена линейка высококлассных продуктов для двухтактных и четырехтактных двигателей, мототехники и садовой техники. Все наши масла проходят тщательный контроль качества и соответствуют самым высоким стандартам, чтобы обеспечить максимальную защиту и долговечность вашего автомобиля.

Новая линейка масел от нашей компании имеет ряд важных свойств: улучшенная защита от износа, увеличенный срок службы и повышенная эффективность работы двигателя. Мы используем только самые лучшие ингредиенты, чтобы гарантировать, что наши масла будут работать на высшем уровне и обеспечат вашему автомобилю долгую и надежную службу.

Не упустите возможность получить максимальную производительность и защиту для своего автомобиля с нашей новой линейкой моторных масел!

RHINOIL®
сделано в России



RHINOIL®
сделано в России



СИМВОЛ НАШЕЙ ЛИНЕЙКИ МАСЕЛ - НОСОРОГ

Носорог - это символ силы и выносливости, что также является показателями качества автомобильного масла, которое должно выдерживать высокие нагрузки и сохранять свои свойства в течение длительного времени. Кроме того, носорог символизирует устойчивость и надежность, что важно для автомобильного масла, которое должно обеспечивать надежную работу двигателя и других компонентов автомобиля.

Выбирайте сильный, качественный, надежный продукт!

МОТОРНОЕ МАСЛО RhinOil 5W30, 5W40 SN/CF



ОПИСАНИЕ:

Синтетическое моторное масло, отвечающее высоким требованиям и стандартам. Данный продукт подходит для современных бензиновых двигателей, обладает улучшенными антиокислительными, моющими и высокотемпературными свойствами, обеспечивает высокую защиту от коррозии и износа, эффективно работает как при низких, так и при высоких температурах. Подойдет и для дизельных двигателей с распределенным впрыском. Хорошо переносит топливо с высоким содержанием серы.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

Подходит для применения в высокофорсированных бензиновых двигателях и дизелях легких транспортных средств с увеличенными интервалами между сменами масла.

КЛАССИФИКАЦИИ:

API SN, ACEA A3/B4

ФАСОВКА: 1л, 4л, 5л, 216,5л

ХАРАКТЕРИСТИКИ*:

RhinOil SN/CF	5W30	5W40
Вязкость при 40°C, мм ² /с	67,5	89,05
Вязкость при 100°C, мм ² /с	11,46	14,93
Индекс вязкости	161	171
Температура вспышки, °C	222	216
Температура застывания, °C	- 47	- 49
Щелочное число	8,1	8,05
Сульфатная зольность	0,78	0,83

*Приведены средние значения, не являющиеся спецификацией

МОТОРНОЕ МАСЛО RhinOil 5W30, 5W40 SN/SN+



ОПИСАНИЕ:

Синтетическое моторное масло высокого качества, отвечающее самым высоким требованиям и стандартам. Данный продукт идеально подходит как для современных моторов, требующих особого подхода, так и для предыдущих моделей, способен заменить все аналоги предыдущего поколения. Обеспечивает улучшенную защиту от высокотемпературных отложений на поршнях и турбокомпрессорах, более эффективный контроль окисления и улучшенную совместимость с уплотнителями. Гарантирует стабильность при длительной работе двигателя и работе в условиях высоких и низких температур.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

Подходит для обслуживания бензиновых двигателей в легковых, спортивных, грузовых автомобилях, фургонах и легких грузовиках. Особо рекомендовано для применения в современных двигателях (с 2000 года выпуска), турбинных и мультиклапанных двигателях и двигателях с непосредственным впрыском.

КЛАССИФИКАЦИИ:

API SN/SN+, ACEA C3

ФАСОВКА: 1л, 4л, 5л, 216,5л

ХАРАКТЕРИСТИКИ*:

RhinOil SN/SN+	5W30	5W40
Вязкость при 40°C, мм ² /с	71,2	
Вязкость при 100°C, мм ² /с	12,2	13,6
Индекс вязкости	169	179
Температура вспышки, °C	243	220
Температура застывания, °C	-40	-39
Щелочное число	8,9	6,1
Испаряемость по NOACK, %	8,6	-

*Приведены средние значения, не являющиеся спецификацией

МОТОРНОЕ МАСЛО RhinOil 5W30 SN/SN+



ОПИСАНИЕ:

Синтетическое моторное масло, отвечающее высоким требованиям и стандартам. Данный продукт идеально подходит как для современных моторов, требующих особого подхода, так и для предыдущих моделей. Обладает улучшенными антиокислительными, моющими и высокотемпературными свойствами, обеспечивает высокую защиту от коррозии и износа. Предотвращает преждевременное воспламенение смеси в цилиндре (LSPI), характерное для многих современных двигателей (GDI, TSI и т.д.)

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

Подходит для применения в турбированных двигателях, оборудованных непосредственным впрыском топлива, в высокофорсированных бензиновых двигателях и дизелях легких транспортных средств с увеличенными интервалами между сменами масла.

КЛАССИФИКАЦИИ:

API SN/SN+, ACEA A5/B5

ФАСОВКА: 1л, 4л, 5л, 216,5л

ХАРАКТЕРИСТИКИ*:

RhinOil SN/SN+	5W30
Вязкость при 40°C, мм ² /с	54,12
Вязкость при 100°C, мм ² /с	9,7
Индекс вязкости	170
Температура вспышки, °C	222
Температура застывания, °C	-39

*Приведены средние значения, не являющиеся спецификацией

МОТОРНОЕ МАСЛО RhinOil 10W40 SL/CF



ОПИСАНИЕ:

Полусинтетическое моторное масло защищает двигатель от износа и коррозии, поддерживает чистоту двигателя в различных режимах эксплуатации. Предотвращает образование высоко- и низкотемпературных отложений в цилиндро-поршневой группе. Защищает детали двигателя в условиях высоких рабочих температур и предельных нагрузок. Обеспечивает легкий пуск в любое время года.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

Подходит для двигателей, оснащенных технологиями повышения эффективности и мощности. Например, системы прямого впрыска и турбонаддува, работающих при более высоком давлении в цилиндрах.

КЛАССИФИКАЦИИ:

API SL/CF, ACEA A3/B3

ФАСОВКА: 1л, 4л, 5л, 216,5л

ХАРАКТЕРИСТИКИ*:

RhinOil SL/CF	10W40
Вязкость при 40°C, мм ² /с	99,8
Вязкость при 100°C, мм ² /с	4,4
Индекс вязкости	158
Температура вспышки, °C	230
Температура застывания, °C	-35
Щелочное число	8,6
Испаряемость по NOACK, %	10,6

*Приведены средние значения, не являющиеся спецификацией

МОТОРНОЕ МАСЛО RhinOil 5W30/5W40 SL/CF



ОПИСАНИЕ:

Синтетическое моторное масло подходит для бензиновых многоклапанных и турбированных двигателей, соответствует современным повышенным требованиям к влиянию на экологию, а также к энергосбережению. Применяется для дизельных двигателей с непрямым впрыском. Хорошо переносит топливо с высоким содержанием серы, предотвращает отложения на поршне, износ и коррозию медных (с содержанием меди) подшипников.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

Подходит для применения в высокофорсированных бензиновых двигателях и дизелях легковых и легких грузовых транспортных средств, не оборудованных бензиновыми сажевыми фильтрами (GPF) и дизельными сажевыми фильтрами (DPF) и/или для применения с увеличенными интервалами между сменами масла в соответствии с рекомендациями производителей двигателей, и/или для всесезонного применения маловязких масел, и/или всесезонного применения в особо тяжелых условиях эксплуатации.

КЛАССИФИКАЦИИ:

API SL/CF, ACEA A3/B4, A3/B3

ФАСОВКА: 1л, 4л, 5л, 216,5л

ХАРАКТЕРИСТИКИ*:

RhinOil SL/CF	5W30	5W40
Вязкость при 40°C, мм ² /с	72,9	96,1
Вязкость при 100°C, мм ² /с	12,2	15,6
Индекс вязкости	165	172
Температура вспышки, °C	243	240
Температура застывания, °C	-40	-40
Щелочное число	10,7	10,8
Испаряемость по NOACK, %	8,6	8,8

*Приведены средние значения, не являющиеся спецификацией

МОТОРНОЕ МАСЛО RhinOil 5W30 SP



ОПИСАНИЕ:

Синтетическое моторное масло, соответствующее новейшим требованиям, действующим с весны 2020 г. Данный продукт защищает детали ДВС от калильного зажигания (эффекта преждевременного воспламенения рабочей смеси), который фиксируется в диапазоне низких оборотов (LSPI). Противостоит высокотемпературным отложениям на поршнях и турбонагнетателе, защищает цепь ГРМ от преждевременного износа, увеличивает срок службы катализатора, снижает расход масла. Совместимо с маслами со спецификациями SM, SN, SN Plus и классом GF-5.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

Подходит для двигателей, оснащенных технологиями повышения эффективности и мощности. Например, системы прямого впрыска и турбонаддува, работающих при более высоком давлении в цилиндрах.

КЛАССИФИКАЦИИ:

API SP, ILSAC GF-6A

ФАСОВКА: 1л, 4л, 5л, 216,5л

ХАРАКТЕРИСТИКИ*:

RhinOil SP	5W30
Вязкость при 40°C, мм ² /с	58,7
Вязкость при 100°C, мм ² /с	10,5
Индекс вязкости	170
Температура вспышки, °C	220
Температура застывания, °C	-45
Щелочное число	7,4
Испаряемость по NOACK, %	11,6

*Приведены средние значения, не являющиеся спецификацией

МОТОРНОЕ МАСЛО RhinOil 5W30, 5W40, 10W40 CI-4/SL



ОПИСАНИЕ:

Серия универсальных всесезонных моторных масел, обеспечивающих работу двигателя при тяжелых нагрузках и быстрый пуск двигателя при работе в условиях холодного климата. Предотвращают образование высоко- и низкотемпературных отложений на деталях двигателя. Обладают удлиненным сроком службы, низким расходом на угар, высокими моющими, противоизносными и антикоррозионными свойствами.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

Подходят для применения в современных четырехтактных дизельных двигателях тяжелых транспортных средств, работающих в тяжелых эксплуатационных условиях и оснащенных турбонаддувом, системами рециркуляции отработанных газов (EGR), каталитическими системами (SCR). А также в высокофорсированных бензиновых двигателях и дизелях легковых и легких грузовых транспортных средств, с непосредственным впрыском топлива не оборудованных бензиновыми сажевыми фильтрами (GPF) и дизельными сажевыми фильтрами (DPF). Подходят для смешанных парков техники.

КЛАССИФИКАЦИИ:

API CI-4/SL, ACEA E4/E7

ФАСОВКА: 20л, 216,5л

ХАРАКТЕРИСТИКИ*:

RhinOil CI-4/SL	5W30	5W40	10W40
Вязкость при 40°C, мм ² /с	72	84,2	99
Вязкость при 100°C, мм ² /с	12,3	13,8	14,9
Индекс вязкости	170	168	149
Температура вспышки, °C	232	230	210
Температура застывания, °C	-45	-45	-42
Щелочное число	15,9	13	10,5
Испаряемость по NOACK, %	8,5	9,5	13,2

*Приведены средние значения, не являющиеся спецификацией

МОТОРНОЕ МАСЛО RhinOil 10W40, 15W40 CI-4/SL



ОПИСАНИЕ:

Серия полусинтетических всесезонных моторных масел, обеспечивающих работу двигателя при тяжелых нагрузках, быстрый пуск двигателя при работе в условиях холодного климата. Предотвращают образование высоко- и низкотемпературных отложений на деталях двигателя. Обладают удлинённым сроком службы, низким расходом на угар, высокими моющими, противоизносными и антикоррозионными свойствами.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

Подходят для применения в современных четырехтактных дизельных двигателях тяжелых транспортных средств, работающих в тяжелых эксплуатационных условиях и оснащенных турбонаддувом, системами рециркуляции отработанных газов (EGR), каталитическими системами (SCR). А также в высокофорсированных бензиновых двигателях и дизелях легковых и легких грузовых транспортных средств, с непосредственным впрыском топлива не оборудованных бензиновыми сажевыми фильтрами (GPF) и дизельными сажевыми фильтрами (DPF). Подходят для смешанных парков техники.

КЛАССИФИКАЦИИ:

API CI-4/SL, ACEA E7

ФАСОВКА: 20л, 216,5л

ХАРАКТЕРИСТИКИ*:

RhinOil CI-4/SL	10W40	15W40
Вязкость при 40°C, мм ² /с	103,5	176
Вязкость при 100°C, мм ² /с	15,21	13,9
Индекс вязкости	155	130
Температура вспышки, °C	221	230
Температура застывания, °C	-36	-28
Щелочное число	11,72	10
Испаряемость по NOACK, %	11,2	15

*Приведены средние значения, не являющиеся спецификацией

МОТОРНОЕ МАСЛО RhinOil 15W40 CI-4/SL mineral



ОПИСАНИЕ:

Минеральное всесезонное моторное масло, обеспечивающее работу двигателя при тяжелых нагрузках, быстрый пуск двигателя при работе в условиях холодного климата. Предотвращает образование высоко- и низкотемпературных отложений на деталях двигателя. Обладает удлинённым сроком службы, низким расходом на угар, высокими моющими, противоизносными и антикоррозионными свойствами.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

Подходит для применения в современных четырехтактных дизельных двигателях тяжелых транспортных средств, работающих в тяжелых эксплуатационных условиях и оснащенных турбонаддувом, системами рециркуляции отработанных газов (EGR), каталитическими системами (SCR). А также в высокофорсированных бензиновых двигателях и дизелях легковых и легких грузовых транспортных средств, с непосредственным впрыском топлива не оборудованных бензиновыми сажевыми фильтрами (GPF) и дизельными сажевыми фильтрами (DPF). Подходит для смешанных парков техники.

КЛАССИФИКАЦИИ:

API CI-4/SL, ACEA E7

ФАСОВКА: 20л, 216,5л

ХАРАКТЕРИСТИКИ*:

RhinOil CI-4/SL	15W40
Вязкость при 40°C, мм ² /с	110
Вязкость при 100°C, мм ² /с	15,2
Индекс вязкости	138
Температура вспышки, °C	230
Температура застывания, °C	-29
Щелочное число	12,2
Испаряемость по NOACK, %	10,2

*Приведены средние значения, не являющиеся спецификацией

МОТОРНОЕ МАСЛО RhinOil 5W40, 10W40 SM/CF Specific CNG/LPG



ОПИСАНИЕ:

Синтетическое моторное масло с пониженным содержанием сульфатной золы, фосфора и серы. Обеспечивает отличную защиту от износа и коррозии, предотвращает образование нагара в камере сгорания, на клапанах и свечах.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

Предназначено для применения в двигателях, работающих на сжиженном нефтяном газе (LPG), сжатом природном газе (CNG) или оснащенных двухтопливной системой топливоподачи (бензин + газ).

КЛАССИФИКАЦИИ:

API SM/CF, CNG/LPG, ACEA C3

ФАСОВКА: 20л, 216,5л

ХАРАКТЕРИСТИКИ*:

RhinOil SM/CF Specific CNG/LPG	5W40	10W40
Вязкость при 40°C, мм ² /с	85,2	99,8
Вязкость при 100°C, мм ² /с	14,2	15,2
Индекс вязкости	172	162
Температура вспышки, °C	214	230
Температура застывания, °C	-39	-40
Щелочное число	7,9	5,7
Испаряемость по NOACK, %	8,5	10,2

*Приведены средние значения, не являющиеся спецификацией

ТРАНСМИССИОННОЕ МАСЛО RhinOil 80W90 GL-4



GL-4

RU СДЕЛАНО В РОССИИ

ISO 9001 2015 CERTIFIED

ОПИСАНИЕ:

Минеральное высокоэффективное масло для механических трансмиссий. Обеспечивает оптимальный режим смазки и защиту трансмиссии от износа. Эффективно защищает от коррозии, снижает шум работы КПП. Сохраняет характеристики при низких температурах.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

Предназначено для смазывания механических коробок передач легковых автомобилей, тяжелых грузовиков и внедорожной техники.

КЛАССИФИКАЦИИ:

GL-4

ФАСОВКА: 1л, 4л, 216,5л

ХАРАКТЕРИСТИКИ*:

RhinOil GL-4	80W90
Динамическая вязкость при -26°C, мПа·с	98400
Вязкость при 100°C, мм ² /с	16,4
Индекс вязкости	107
Температура вспышки, °C	240
Температура застывания, °C	-33

*Приведены средние значения, не являющиеся спецификацией

ТРАНСМИССИОННОЕ МАСЛО RhinOil 75W90 GL-5



GL-5



ОПИСАНИЕ:

Синтетическое масло для механических трансмиссий. Обеспечивает высокую эффективность и производительность в широком диапазоне скоростей, нагрузок и температур, защищает подшипники и шестеренки от задиров, существенно уменьшает образование отложений на деталях.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

Предназначено для использования в трансмиссиях легковых и грузовых автомобилей и спецтехники, эксплуатируемых с повышенными нагрузками. Применяют в узлах любых трансмиссий редукторов, мостов, раздаточных коробок, системы рулевого управления автомобиля, в несинхронизированных МКПП и МКПП со стальными синхронизаторами.

КЛАССИФИКАЦИИ:

GL-5

ФАСОВКА: 1л, 4л, 216,5л

ХАРАКТЕРИСТИКИ*:

RhinOil GL-5	75W90
Динамическая вязкость при -40°C, мПа·с	84500
Вязкость при 100°C, мм ² /с	14,7
Индекс вязкости	194
Температура вспышки, °C	185
Температура застывания, °C	-45

*Приведены средние значения, не являющиеся спецификацией

ТРАНСМИССИОННОЕ МАСЛО RhinOil 75W140 GL-5



GL-5



ОПИСАНИЕ:

Синтетическое масло для механических трансмиссий. Обеспечивает высокую эффективность и производительность в широком диапазоне скоростей, нагрузок и температур, защищает подшипники и шестеренки от задиров, существенно уменьшает образование отложений на деталях.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

Предназначено для использования в трансмиссиях легковых и грузовых автомобилей и спецтехники, эксплуатируемых с повышенными нагрузками. Применяют в узлах любых трансмиссий редукторов, мостов, раздаточных коробок, системы рулевого управления автомобиля, в несинхронизированных МКПП и МКПП со стальными синхронизаторами.

КЛАССИФИКАЦИИ:

GL-5

ФАСОВКА: 20л, 216,5л

ХАРАКТЕРИСТИКИ*:

RhinOil GL-5	75W140
Динамическая вязкость при -40°C, мПа·с	147000
Вязкость при 100°C, мм ² /с	26,5
Индекс вязкости	169
Температура вспышки, °C	180
Температура застывания, °C	-45

*Приведены средние значения, не являющиеся спецификацией

ТРАНСМИССИОННОЕ МАСЛО RhinOil ATF-II



ATF-II



ОПИСАНИЕ:

Минеральное масло для автоматических трансмиссий и гидроусилителей рулевого управления. Обеспечивает плавное переключение передач, защищает от коррозии, устойчиво к окислению, минимизирует образование отложений, сохраняет текучесть при низких температурах.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

Предназначено для применения в автоматических коробках передач, гидроусилителях рулевого управления легковых машин и других системах, имеющих гидравлический привод.

КЛАССИФИКАЦИИ:

ATF-II

ФАСОВКА: 1л, 4л, 216.5л

ХАРАКТЕРИСТИКИ*:

RhinOil	ATF-II
Вязкость при 40°C, мм ² /с	40,8
Вязкость при 100°C, мм ² /с	7,68
Индекс вязкости	160
Температура вспышки, °C	190
Температура застывания, °C	-36

*Приведены средние значения, не являющиеся спецификацией

ТРАНСМИССИОННОЕ МАСЛО RhinOil ATF-III



ATF-III



ОПИСАНИЕ:

Синтетическое масло, подходящее для использования в современных трансмиссиях с автоматическим переключением передач. Отлично защищает от износа, коррозии и пенообразования, обеспечивает бесперебойную работу трансмиссии, обладает высокой термической и химической стабильностью, совместимо с уплотнительными материалами, сохраняет текучесть при низких температурах.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

Предназначено для использования в автоматических коробках передач легковых и грузовых автомобилей, сельскохозяйственных машин и других транспортных средств. Может использоваться в устройствах, поддерживающих системы рулевого управления, и в гидравлических системах, особенно работающих при низких температурах. Масло также может использоваться в передачах тракторов и погрузчиков, если производитель оборудования рекомендует использовать масла типа ATF.

КЛАССИФИКАЦИИ:

ATF-III

ФАСОВКА: 1л, 4л, 216.5л

ХАРАКТЕРИСТИКИ*:

RhinOil	ATF-III
Вязкость при 40°C, мм ² /с	36,3
Вязкость при 100°C, мм ² /с	7,2
Индекс вязкости	167
Температура вспышки, °C	215
Температура застывания, °C	-45

*Приведены средние значения, не являющиеся спецификацией

**ГИДРОТРАНСМИССИОННОЕ МАСЛО RhinOil UTTO
10W, 30W, 0W20, 10W30 GL-4**



ОПИСАНИЕ:

Минеральное многофункциональное масло для трансмиссий и гидравлических систем сельскохозяйственной и строительной техники. Продукт обладает противоизносными и противозадирными свойствами, устойчив к окислению и термической деструкции, совместим с материалами уплотнений, что предотвращает утечку, защищает от коррозии, уменьшает уровень шума «мокрых тормозов», сохраняет высокую стабильность и смазывающую способность при широком диапазоне температур.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

Предназначено для смазывания коробок передач, дифференциалов, «мокрых тормозов» и гидравлических систем современной сельскохозяйственной и внедорожной техники.

КЛАССИФИКАЦИИ:

GL-4

ФАСОВКА: 20л, 216,5л

ХАРАКТЕРИСТИКИ*:

RhinOil UTTO GL-4	10W	30W	0W20	10W30
Вязкость при 40°C, мм ² /с	40	109	36	76
Вязкость при 100°C, мм ² /с	6,3	11,7	7,5	11,1
Индекс вязкости	105	96	182	136
Температура вспышки, °C	230	250	-	222
Температура застывания, °C	-33	-15	-48	-39

*Приведены средние значения, не являющиеся спецификацией

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ МАСЛО RhinOil HVLP 15, 22, 32, 46, 68



HVLP

RU СДЕЛАНО В РОССИИ

ISO 9001 2015 CERTIFIED

ОПИСАНИЕ:

Синтетическое масло, подходящее для использования в системах оборудования с высоким давлением. Сохраняет вязкостные характеристики в условиях высоких нагрузок и широких диапазонов температур, защищает детали гидросистемы от отложений, износа и коррозии, поддерживает стабильность защитной масляной пленки в узлах трения.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

Предназначено для использования в гидросистемах промышленного оборудования и подвижной техники, работающей при высоких механических и термических нагрузках, в гидроприводах стационарного оборудования, работающего на открытом воздухе, в гидравлических насосах.

ФАСОВКА: 20л, 216,5л

ХАРАКТЕРИСТИКИ*:

RhinOil HVLP	15	22	32	46	68
Вязкость при 40°C, мм ² /с	15	22	32	46	68
Индекс вязкости	174	180	205	190	185
Температура вспышки, °C	165	170	170	180	185
Температура застывания, °C	-58	-58	-57	-52	-55

*Приведены средние значения, не являющиеся спецификацией

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ МАСЛО RhinOil HLP 22, 32, 46, 68



HLP

RU СДЕЛАНО В РОССИИ

ISO 9001 2015 CERTIFIED

ОПИСАНИЕ:

Минеральное масло, подходящее для использования в условиях незначительных перепадов температур, характерных для производств внутри помещений. Имеет высокое противоизносное свойство, предотвращает образование отложений, препятствует образованию коррозии.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

Предназначено для использования в гидросистемах промышленного оборудования, работающего при высоких механических и термических нагрузках, может применяться в гидросистемах подвижной техники.

ФАСОВКА: 20л, 216,5л

ХАРАКТЕРИСТИКИ*:

RhinOil HLP	22	32	46	68
Вязкость при 40°C, мм ² /с	22	32	46	68
Индекс вязкости	107	111	115	98
Температура вспышки, °C	203	212	217	224
Температура застывания, °C	-36	-33	-30	-27

*Приведены средние значения, не являющиеся спецификацией

**КОМПРЕССОРНОЕ МАСЛО RhinOil
VDL M 32, 46, 68, 100, 150, 220, 320, 460**



VDL M

**СДЕЛАНО
В РОССИИ**

**ISO 9001
2015
CERTIFIED**

ОПИСАНИЕ:

Компрессорные минеральные масла обеспечивают высокий уровень антикоррозионных и антиокислительных свойств, проявляют высокую устойчивость к образованию отложений, продлевают срок службы узлов трения, обеспечивают быстрое водоотделение и препятствуют образованию устойчивых водо-масляных эмульсий.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

Предназначено для смазывания компрессоров, эксплуатируемых в различных отраслях промышленности. Могут применяться в циркуляционных системах подшипников скольжения и качения различного промышленного оборудования, эксплуатируемых в условиях высоких температур, если есть рекомендация или разрешено производителем.

ФАСОВКА: 20л, 216,5л

ХАРАКТЕРИСТИКИ*:

RhinOil VDL M	32	46	68	100	150	220	320	460
Вязкость при 40°C, мм ² /с	32	46	68	100	150	220	320	460
Температура вспышки, °C	202	212	222	232	242	250	294	310
Температура застывания, °C	-27	-27	-25	-24	-21	-15	-9	-9

*Приведены средние значения, не являющиеся спецификацией

**КОМПРЕССОРНОЕ МАСЛО RhinOil
VDL G 32, 46, 68, 100, 150, 220, 320**



VDL G

**СДЕЛАНО
В РОССИИ**

**ISO 9001
2015
CERTIFIED**

ОПИСАНИЕ:

Компрессорные полусинтетические масла обеспечивают высокий уровень антикоррозионных и антиокислительных свойств, проявляют высокую устойчивость к образованию отложений, продлевают срок службы узлов трения, обеспечивают быстрое водоотделение и препятствуют образованию устойчивых водо-масляных эмульсий.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

Предназначено для смазывания компрессоров, эксплуатируемых в различных отраслях промышленности. Могут применяться в циркуляционных системах подшипников скольжения и качения различного промышленного оборудования, эксплуатируемых в условиях высоких температур, если есть рекомендация или разрешено производителем.

ФАСОВКА: 20л, 216,5л

ХАРАКТЕРИСТИКИ*:

RhinOil VDL G	32	46	68	100	150	220
Плотность при 20°C, кг/м³	32	46	68	100	150	220
Индекс вязкости	92	92	92	-	92	92
Температура вспышки, °C	207	221	231	224	242	242
Температура застывания, °C	-30	-25	-25	-30	-20	-20

*Приведены средние значения, не являющиеся спецификацией

**КОМПРЕССОРНОЕ МАСЛО RhinOil
VDL S 32, 46, 68, 100, 150, 220, 320, 460, 680**



VDL S

**СДЕЛАНО
В РОССИИ**

**ISO 9001
2015
CERTIFIED**

ОПИСАНИЕ:

Компрессорные синтетические масла обеспечивают высокий уровень антикоррозионных и антиокислительных свойств, проявляют высокую устойчивость к образованию отложений, продлевают срок службы узлов трения, обеспечивают быстрое водоотделение и препятствуют образованию устойчивых водо-масляных эмульсий.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

Предназначено для смазывания компрессоров, эксплуатируемых в различных отраслях промышленности. Могут применяться в циркуляционных системах подшипников скольжения и качения различного промышленного оборудования, эксплуатируемых в условиях высоких температур, если есть рекомендация или разрешено производителем.

ФАСОВКА: 20л, 216,5л

ХАРАКТЕРИСТИКИ*:

RhinOil VDL S	32	46	68	100	150	220	460
Вязкость при 40°C, мм²/с	32	46	68	100	150	220	460
Вязкость при 100°C, мм²/с	6	7,8	11	15	21	34	54
Индекс вязкости	136	140	146	157	162	218	220
Температура вспышки, °C	240	245	253	250	250	225	255
Температура застывания, °C	-61	-59	-55	-55	-54	-54	-52

*Приведены средние значения, не являющиеся спецификацией

**РЕДУКТОРНОЕ МАСЛО RhinOil
CLP M 32, 46, 68, 100, 150, 220, 320**



CLP M

**СДЕЛАНО
В РОССИИ**

**ISO 9001
2015
CERTIFIED**

ОПИСАНИЕ:

Редукторные минеральные масла защищают оборудование от износа и повреждений зубьев колес, шестерен и подшипников, обеспечивают защиту от коррозии, обладают высокой стойкостью к окислению.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

Предназначено для смазывания зубчатых передач промышленного оборудования, работающего при средних и высоких нагрузках, в том числе ударных, циркуляционных системах различных механизмов, работающих при повышенных нагрузках, в узлах трения автоматических прессов горячей штамповки, и других тяжелонагруженных элементах промышленного оборудования.

ФАСОВКА: 20л, 216,5л

ХАРАКТЕРИСТИКИ*:

RhinOil CLP M	68	100	150	220	320
Вязкость при 40°C, мм ² /с	68	100	150	220	320
Вязкость при 100°C, мм ² /с	8,7	11,3	14,5	18,9	21,7
Температура вспышки, °C	236	250	254	260	255
Температура застывания, °C	-21	-21	-18	-18	-14

*Приведены средние значения, не являющиеся спецификацией

**РЕДУКТОРНОЕ МАСЛО RhinOil
CLP G 32, 46, 68, 100, 150, 220, 320**



CLP G

**СДЕЛАНО
В РОССИИ**

**ISO 9001
2015
CERTIFIED**

ОПИСАНИЕ:

Редукторные полусинтетические масла защищают оборудование от износа и повреждений зубьев колес, шестерен и подшипников, обеспечивают защиту от коррозии, обладают высокой стойкостью к окислению.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

Предназначено для смазывания зубчатых передач промышленного оборудования, работающего при средних и высоких нагрузках, в том числе ударных, циркуляционных системах различных механизмов, работающих при повышенных нагрузках, в узлах трения автоматических прессов горячей штамповки, и других тяжело нагруженных элементах промышленного оборудования.

ФАСОВКА: 20л, 216,5л

ХАРАКТЕРИСТИКИ*:

RhinOil CLP G	100	150	220
Вязкость при 40°C, мм ² /с	100	150	220
Плотность, г/см ³	0,893	0,895	0,897
Температура вспышки, °C	200	210	210
Температура застывания, °C	-30	-30	-30

*Приведены средние значения, не являющиеся спецификацией

**РЕДУКТОРНОЕ МАСЛО RhinOil
CLP S 32, 46, 68, 100, 150, 220, 320, 460, 680**



CLP S

**СДЕЛАНО
В РОССИИ**

**ISO 9001
2015
CERTIFIED**

ОПИСАНИЕ:

Редукторные синтетические масла защищают оборудование от износа и повреждений зубьев колес, шестерен и подшипников, обеспечивают защиту от коррозии, обладают высокой стойкостью к окислению.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

Предназначено для смазывания зубчатых передач промышленного оборудования, работающего при средних и высоких нагрузках, в том числе ударных, циркуляционных системах различных механизмов, работающих при повышенных нагрузках, в узлах трения автоматических прессов горячей штамповки, и других тяжело нагруженных элементах промышленного оборудования.

ФАСОВКА: 20л, 216,5л

ХАРАКТЕРИСТИКИ*:

RhinOil CLP S	100	150	220	320	460	680
Вязкость при 40°C, мм ² /с	100	150	220	320	460	680
Вязкость при 100°C, мм ² /с	16,2	21,9	29,5	39,3	43,2	60,2
Температура вспышки, °C	222	222	223	225	230	230
Температура застывания, °C	-40	-40	-40	-40	-35	-33

*Приведены средние значения, не являющиеся спецификацией



ПЕРВАЯ В РОССИИ ЛИНЕЙКА ВЫСОКОКЛАССНОГО МАСЛА ДЛЯ ДВУХТАКТНЫХ, ЧЕТЫРЕХТАКТНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ И САДОВОЙ ТЕХНИКИ

RHINOIL
сделано в России

Новая линейка масел для двухтактных (2Т) и четырехтактных (4Т) двигателей премиум-класса представляет собой высококачественные смазочные материалы, предназначенные для обеспечения максимальной эффективности и защиты двигателей различных типов.

Преимущества новых масел премиум-класса заключаются в их высокой эффективности и надежности. Они обеспечивают защиту двигателя от износа и повреждения, что продлевает срок его службы и снижает затраты на обслуживание. Кроме того, они обладают высокой стабильностью к окислению и термотренировке, что гарантирует долговечность и эффективность даже при высоких температурах.

Наша новая линейка масел для 2Т и 4Т двигателей премиум-класса является идеальным выбором для тех, кто хочет получить максимальную производительность и защиту своих двигателей. Ее эффективность, надежность и универсальность делают данную линейку незаменимой в любых условиях эксплуатации и для любых типов двигателей.

ЛИНЕЙКА МАСЕЛ ПРЕМИУМ-КЛАССА ДЛЯ МОТО ТЕХНИКИ

Наша компания предлагает моторные масла премиум-класса для мототехники высочайшего качества. Мы используем только лучшие компоненты и технологии для производства наших масел, чтобы обеспечить максимальную защиту и долговечность двигателя.

Все наши моторные масла проходят строжайшие испытания на соответствие международным стандартам качества, что гарантирует безопасность и надежность нашей продукции. Мы предоставляем широкий выбор масел для различных типов мототехники, включая мотоциклы, скутеры, квадроциклы и другую технику.



Масло MOTO для мотоциклов

4T 10W40, 10W30 API SM/SL/SJ/SH/SG JASO MA2 полусинтетика
4T 5W30 API SM/SL/SJ/SH/SG JASO MA2 синтетическое

ОПИСАНИЕ:

Высококласное моторное масло для 4-х тактных двигателей мототехники. Гарантирует стабильную работу при перепадах температур. Обеспечивает покрытие элементов двигателя защитной пленкой. Проявляет стойкость к износу и препятствует появлению ржавчины.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

Предназначено для использования в 4-х тактных двигателях мотоциклов.



Масло V-TWIN для двигателей V-TWIN

4T 20W50 API SN/SM/SL/SJ/SH/SG синтетическое

ОПИСАНИЕ:

Синтетическое моторное масло премиального качества с высокой вязкостью для мототехники. Обеспечивает стабильную работу и защиту двигателя. Снижает износ и высокотемпературные отложения независимо от условий эксплуатации. Гарантирует легкий холодный запуск и постоянное наличие масляной пленки во всех деталях двигателя.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

Предназначено для использования в мототехнике с 4-х тактными двигателями V-Twin. Подходит для систем смазки с мокрым сцеплением. Отвечает всем требованиям мототехники Harley Davidson.



Масло SCOOTER для скутеров

4T 5W40 API SN/SM/SL/SJ синтетическое
2T API TC JASO FD синтетическое

ОПИСАНИЕ:

Синтетическое высококласное моторное масло для 4-х тактных и моторное масло для 2-х тактных двигателей. Обеспечивает стабильную работу при высоких оборотах. Обладает высокими мощными свойствами.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

Предназначено для использования в 4-х тактных двигателях скутеров и мопедов.
Предназначено для использования в 2-х тактных двигателях скутеров и мопедов.



Масло ENDURO для мотоциклов эндуро

4T 10W40 API SL/SJ/SH/SG полусинтетическое

ОПИСАНИЕ:

Полусинтетическое моторное масло для мототехники, предназначенной для эндуро. Эффективно снижает износ и трение, защищает от перегрева, устойчиво к перепадам температур, а также к попаданию воды и пыли.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

Предназначено для использования в технике для эндуро с 4-х тактными двигателями. Универсально для дорожного и внедорожного использования.



Масло MOTOCROSS

4T 5W40 API SM/SL/SJ/SH/SG синтетическое
2T API TC синтетическое

ОПИСАНИЕ:

Синтетическое моторное масло для 4-х тактных двигателей и моторное масло для 2-х тактных двигателей кроссовых мотоциклов. Защищает мотор при тяжелых условиях эксплуатации и при длительной работе на высоких оборотах.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

Предназначено для использования в 4-х тактных двигателях кроссовых мотоциклов.
Предназначено для использования в 2-х тактных двигателях кроссовых мотоциклов.

ЛИНЕЙКА МАСЕЛ ПРЕМИУМ-КЛАССА GARDEN ДЛЯ САДОВОЙ ТЕХНИКИ

Если вы ищете масло премиум-класса для своей садовой техники, то наша линейка продуктов станет отличным выбором. Мы предлагаем широкий ассортимент масел для различных типов техники и условий эксплуатации, а также гарантируем высокое качество и надежность нашей продукции.

Каждое моторное масло для садового оборудования от нашей компании проходит строгий контроль качества и соответствует международным стандартам. Мы гарантируем безопасность и надежность нашей продукции, поэтому вы можете быть уверены в ее качестве и эффективности.



Масло GARDEN для газонокосилок

4T SAE30 минеральное,
4T 5W30 API SL/SJ/SH/SG синтетическое

ОПИСАНИЕ:

Моторное масло для 4-х тактных двигателей газонокосилок. Отводит тепловую энергию от нагретых деталей. Снижает износ двигателя и препятствует образованию нагара. Защищает от коррозии.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

Предназначено для использования в 4-х тактных двигателях газонокосилок. Также подойдет для 4-х тактных двигателей мотоблоков, культиваторов, снегоуборочных машин, генераторов, мотопомп.



Масло GARDEN для культиваторов

4T SAE30 минеральное,
4T 5W30 API SL/SJ/SH/SG синтетическое

ОПИСАНИЕ:

Моторное масло для 4-х тактных двигателей культиваторов. Защищает от износа и перегрева трущиеся детали двигателя, обеспечивает чистоту и увеличивает ресурс его работы. Обладает антикоррозийными свойствами.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

Предназначено для использования в 4-х тактных двигателях культиваторов и мотоблоков. Также подойдет для 4-х тактных двигателей газонокосилок, снегоуборочных машин, генераторов, мотопомп.



Масло GARDEN для бензопил

2Т минеральное

ОПИСАНИЕ:

Масло для бензопил. Обеспечивает качественную смазку шины бензопилы и пильной цепи, что увеличивает срок их эксплуатации. Имеет низкий уровень дымности, хорошо растворяется в бензине.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

Предназначено для использования в бензопилах и лесозаготовительной технике.



Масло GARDEN для триммеров

2Т минеральное

ОПИСАНИЕ:

Минеральное моторное масло для 2-х тактных двигателей. Обладает хорошими смазывающими свойствами. Обеспечивает быстрый запуск. Предотвращает износ и повреждения.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

Предназначено для использования в 2-х тактных двигателях триммеров и щеточных машин



Масло 2Т UNIVERSAL

2Т минеральное

ОПИСАНИЕ:

Минеральное универсальное моторное масло для 2-х тактных двигателей. Имеет хорошие смазывающие характеристики, противостоит износу, обладает высокими антикоррозийными свойствами.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

Предназначено для использования в 2-х тактных лодочных моторах, бензопилах, мотокультиваторах и другой технике, оснащенной двухтактными бензиновыми двигателями.

RHINOIL[®]

сделано в России

**Выбирайте сильный, качественный, надежный продукт!
Ждём Вас в ряду наших довольных клиентов!**



ООО ТД «ХимАвто»
+7 (8313) 310-225, 397-707
www.rhinoil.ru
info@rhinoil.ru

