



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

VOGEL Oil

Каталог продукции масел, смазок, СОЖ и автохимии для профессионалов

Эксклюзивный дистрибьютор в России и странах СНГ — ООО «Приоритет»





СОДЕРЖАНИЕ

Разделы каталога

01 О бренде VOGEL

Немецкие технологии и производство

02 Смазочно-охлаждающие жидкости

8 продуктов — СОЖ для металлообработки

03 Аэрозоли и спреи

3 продукта — PRO-серия для автосервиса

04 Масла гидравлические

2 продукта — HVLP 15 / HVLP 22

05 Масла трансмиссионные

2 продукта — для авто и лодочных моторов

06 Масла

4 продукта — от пневмоинструмента до компрессоров

07 Смазки пластичные

4 продукта — линейка FETT

08 Отзывы клиентов

Реальный опыт применения продукции VOGEL



О БРЕНДЕ

Немецкие технологии, локализованные в России

VOGELoil Lubricants GmbH — современные технологии и высококачественные материалы, воплощённые в точные решения задач. Бренд VOGEL объединяет немецкие технологии и производство на территории промышленного кластера Северо-Западного региона России.

Производственная площадка сертифицирована по международной системе менеджмента качества ISO 9001:2015, что гарантирует стабильность характеристик и неизменно высокое качество продукции вне зависимости от места производства.

1997

год основания

4

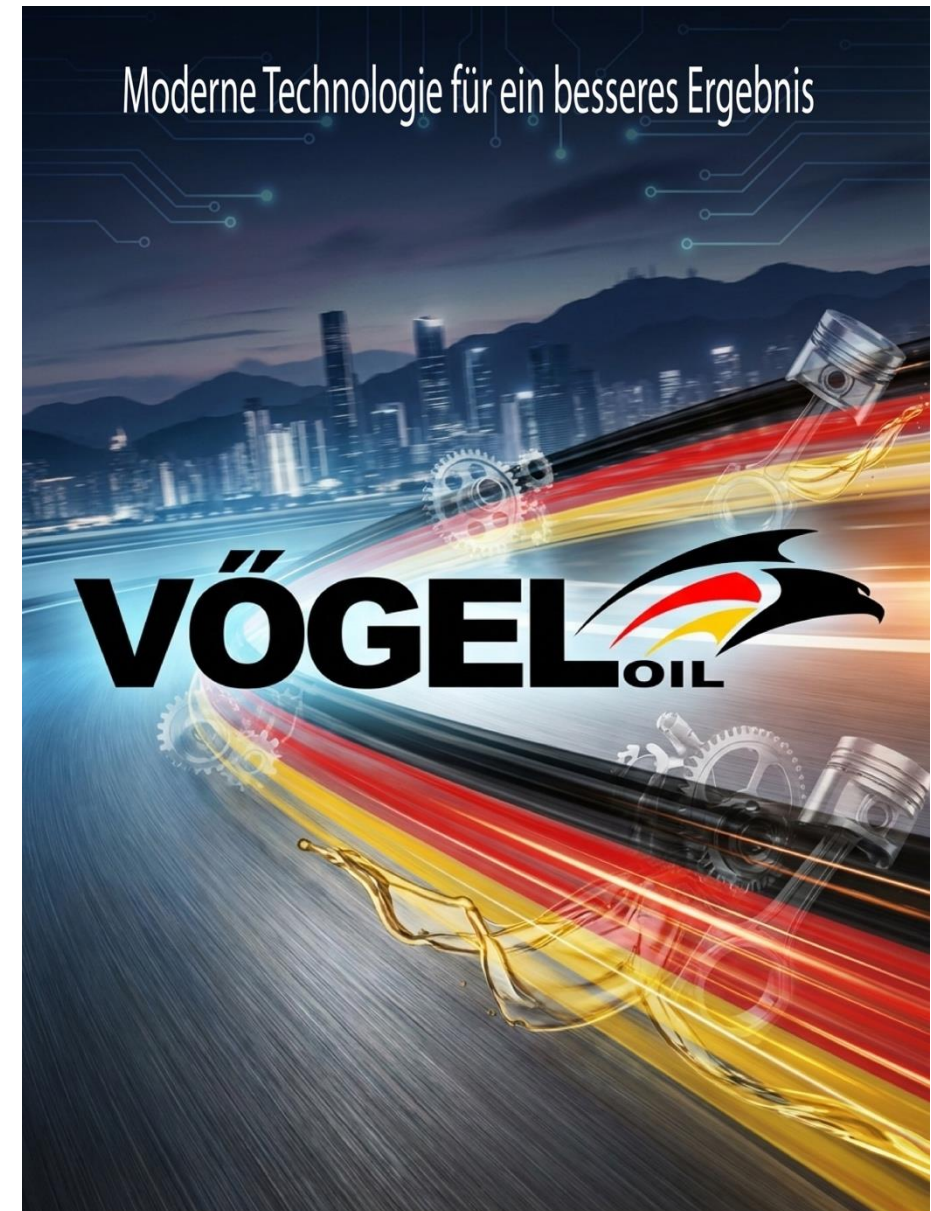
страны
производства

ISO

9001:2015

23+

продукта
в линейке





ИСТОРИЯ БРЕНДА

От Германии до России

1997

Компания основана инженером-нефтехимиком Герхардом Фёгелем. Штаб-квартира и завод — в Зальцбергене, Германия.

2007

Открыты дополнительные производственные площадки в Европе — расширение линейки теплоносителей, антифризов, автохимии и пластичных смазок.

2022

Начало работы на рынке РФ с локализацией производства при сохранении контроля качества по европейским стандартам.

2024

Открыта новая производственная площадка для азиатского рынка.

Присадки и базовые масла — от мировой «большой четвёрки»: Infineum, Lubrizol, Afton, Chevron. Все производственные площадки сертифицированы по ISO 9001:2015.



01

Смазочно-охлаждающие жидкости

СОЖ для точения, фрезерования, шлифования и резки металлов

8 ПРОДУКТОВ



СОЖ · 01/08

VOGEL Aura S400

СОЖ для обработки резанием и шлифованием сплавов чёрных металлов — чугуна, малоуглеродистой и нержавеющей стали.



Синтетическая

5–10% эмульсия

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Полностью синтетическая основа — высокая антикоррозийная защита
- Устойчивость к бактериальному поражению
- Эффективные противоизносные присадки
- Высокие моющие свойства

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид
жёлто-зелёная жидкость

Вязкость 40°C
3,01 мм²/с

Щелочное число
176,3 мг КОН/г

ПРИМЕНЕНИЕ

Шлифование, точение, фрезерование чугуна, малоуглеродистой и нержавеющей стали.



СОЖ · 02/08

VOGEL Aura S401

СОЖ для использования при высоких нагрузках резания сложных материалов — сплавов цветных металлов, алюминия и сталей.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Полностью синтетическая основа — высокая степень защиты от коррозии
- Высокая устойчивость к бактериальным поражениям
- Эффективные противоизносные присадки
- Высокие очищающие свойства

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность
0,92–1,02 г/см³

рН (5% эмульсия)
8,0–10,0

Коррозия сталь/Al/Cu
без окрашивания

ПРИМЕНЕНИЕ

Точение, резка, протягивание, нарезание резьбы сплавов цветных металлов, алюминия и сталей.



Синтетическая

5–10% эмульсия



СОЖ · 03/08

VOGEL Terra 101

Специализированная масляная СОЖ для тяжёлых операций резания труднообрабатываемых сталей и сплавов.



Масляная СОЖ

11–13 сСт

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Низкая вязкость — хорошее проникновение и отвод тепла
- Надёжная защита от задиrow и схватывания
- Антикоррозионные свойства
- Стабильность при высоких контактных нагрузках

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вязкость 40°C

11,0–13,0 сСт

Температура вспышки

180°C

Плотность

0,820–0,860 г/см³

ПРИМЕНЕНИЕ

Протягивание, нарезание резьбы, точение, сверление, хонингование нержавеющей, жаропрочных сталей, сплавов титана, молибдена, алюминия.

VOGEL Terra 102

Универсальная масляная СОЖ для металлообработки на лёгких и средних режимах резания.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая стабильность и стойкость к окислению
- Низкое туманообразование — чище воздух в цехе
- Увеличивает стойкость инструмента
- Не содержит активной серы и хлора

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вязкость 40°C

20–25 сСт

Температура вспышки

≥180°C

Температура застывания

–15°C

ПРИМЕНЕНИЕ

Фрезерование, сверление, точение, резбонарезание, развёртывание и пиление чёрных металлов, алюминиевых и медьсодержащих сплавов.



Масляная СОЖ

Без серы и хлора



СОЖ · 05/08

VOGEL Plex M203

Минеральная СОЖ для лезвийной и абразивной обработки чёрных, цветных, алюминиевых и медных сплавов.



Минеральная

2–10% эмульсия

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Для легированных сталей и операций с высокими ударными нагрузками
- Высокая устойчивость к бактериальному поражению
- Минимизирует износ режущего инструмента
- Высокие моющие свойства

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность
900–960 кг/м³

pH (5% эмульсия)
8,8–9,6

Температура застывания
≤ -25°C

ПРИМЕНЕНИЕ

Индивидуальные станки и крупные централизованные системы подачи СОЖ.



СОЖ · 06/08

VOGEL Plex M204

Минеральная СОЖ для черновой обработки чёрных металлов лезвийным и абразивным способом.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокие антикоррозийные свойства
- Экономичность расходования продукта
- Высокие моющие свойства

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность
до 980 кг/м³

Кислотное число
до 25 мг КОН/г

Массовая доля воды
до 2%

ПРИМЕНЕНИЕ

Обработка чугуна, малоуглеродистой и нержавеющей стали.



Минеральная

Черновая обработка



СОЖ · 07/08

VOGEL Cool P301

Высокотехнологичная водосмешиваемая СОЖ для интенсивной обработки широкого спектра материалов.



Полусинтетическая

5–10% эмульсия

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Широкая совместимость — стали, алюминий, цветные металлы
- Высокая устойчивость к бактериальному поражению
- Эффективные противоизносные присадки
- Высокие моющие свойства

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность
900–960 кг/м³

рН (5% эмульсия)
8,8–9,6

Пенообразование
≤250 мл

ПРИМЕНЕНИЕ

Точение, фрезерование, сверление, отрезка, протягивание, нарезание резьбы, шлифование.



СОЖ · 08/08

VOGEL Cool P302

СОЖ для интенсивной обработки титановых сплавов, цветных металлов и алюминия — без нитритов и бора.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Идеальная совместимость со сплавами титана
- Не содержит нитритов и соединений бора
- Превосходная биостойкость
- Позиционируется как аналог премиальных импортных СОЖ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность
0,99–1,02 г/см³

рН (5% эмульсия)
7,5–9,5

Пенообразование
0–120 мл

ПРИМЕНЕНИЕ

Точение, резка, сверление, фрезерование, протягивание, нарезание резьбы, шлифование.



Полусинтетическая

Титановые сплавы



02

АВТОХИМИЯ

PRO-серия для станций технического обслуживания

3 ПРОДУКТОВ



АЭРОЗОЛИ · 01/03

VOGEL VG-40

Высокоэффективная проникающая смазка премиум-класса для устранения скрипа, ржавчины и защиты металлических поверхностей.



Аэрозоль 520 мл

PRO-серия

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Быстро восстанавливает подвижность деталей
- Предотвращает коррозию
- Вытесняет влагу

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав

индустриальное масло, ингибитор коррозии

Пропеллент

пропан/бутан/изобутан

ПРИМЕНЕНИЕ

Обслуживание автомобилей и мотоциклов, садовых инструментов, замков, петель и промышленного оборудования.



Очиститель тормозов

Профессиональное средство для качественной очистки элементов тормозной системы от смол, нагара и масляных загрязнений.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Значительно повышает эффективность торможения
- Быстро обезжиривает детали
- Удаляет старую смазку

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав
алифатические углеводороды, CO₂

ПРИМЕНЕНИЕ

СТО для европейских, азиатских, американских и российских моделей;
обслуживание автотранспорта и мототехники.



Аэрозоль 650 мл

PRO-серия



АЭРОЗОЛИ · 03/03

Очиститель карбюратора и дроссельной заслонки

Профессиональное средство для быстрой очистки стойких загрязнений карбюратора — улучшает запуск двигателя и стабилизирует обороты.



Аэрозоль 650 мл

PRO-серия

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Быстро восстанавливает мощность двигателя
- Эффективно стабилизирует обороты двигателя
- Идеальная очистка без демонтажа

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав

алиф. углеводороды, спирты, CO₂

ПРИМЕНЕНИЕ

СТО для европейских, азиатских, американских и российских моделей; обслуживание мототехники.



03

Масла гидравлические

Для систем высокого давления промышленной и мобильной техники

2 ПРОДУКТОВ



ГИДРАВЛИКА · 01/02

VOGEL HVLP 15

Гидравлическое масло для систем, работающих при высоком давлении — промышленное и подвижное оборудование в широком диапазоне климатических условий.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сохраняет свойства при низких температурах
- Значительно продлевает срок эксплуатации оборудования
- Эффективная защита от коррозии

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вязкость 40°C

16,11 мм²/с

Индекс вязкости

176

Температура застывания

-55°C

Допуски

DIN 51524 (HVLP), ISO 11158 (HV)



Полусинтетическое

ISO 15

ПРИМЕНЕНИЕ

Гидросистемы строительной, карьерной, автодорожной, сельскохозяйственной и другой техники.

VOGEL HVLP 22

Гидравлическое масло для систем, работающих при высоком давлении и высоких температурах.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Идеально совместимо с металлами и эластомерами
- Значительно продлевает срок эксплуатации оборудования
- Эффективная защита от коррозии

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вязкость 40°C

21,5 мм²/с

Индекс вязкости

150

Температура застывания

-52°C

Допуски

DIN 51524, ISO 11158, SAE MS1004

ПРИМЕНЕНИЕ

Грузовики, автобусы, экскаваторы, тракторы, подъёмные краны, судовые гидросистемы.



Минеральное

ISO 22



04

Масла трансмиссионные

Для механических коробок передач, редукторов и мостов

2 ПРОДУКТОВ



ТРАНСМИССИЯ · 01/02

VOGEL 80W-90 GL-5

Трансмиссионное масло для редукторов подвесных лодочных моторов высокой мощности.



Полусинтетическое

GL-5

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сохраняет стабильные свойства при попадании воды
- Высокие смазывающие свойства
- Специально для редукторов подвесных двигателей большой мощности

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вязкость 100°C

14,6 мм²/с

Температура застывания
-27°C

Допуски
US STEEL 224, API GL-5

ПРИМЕНЕНИЕ

Редукторы подвесных двигателей водной техники высокой мощности.



VOGEL S 75W-90 GL-4/GL-5

Премиальное трансмиссионное масло для механических коробок передач, раздаточных коробок и ведущих мостов легковых и коммерческих авто.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Работа в экстремальном диапазоне температур
- Экономия топлива до 4%
- Лёгкое и плавное переключение передач
- Увеличенный межсервисный интервал

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вязкость 100°C

13,6 мм²/с

Температура застывания

-45°C

Допуски

API GL-4/GL-5

ПРИМЕНЕНИЕ

МКПП легковых и коммерческих автомобилей, раздаточные коробки, редукторы, механизмы отбора мощности.



Синтетическое

GL-4/GL-5



05

Масла

От пневмоинструмента до компрессоров и кардиотехники

4 ПРОДУКТОВ



МАСЛА · 01/04

Масло для пневмоинструмента ISO-46

Специализированное масло для ударных и вращательных пневмоинструментов и промышленного пневмооборудования.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Продлевает ресурс инструмента
- Защита от коррозии
- Эффективная работа при минусовых температурах
- Совместимо с резиновыми и полимерными уплотнениями

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура застывания
-30°C

Класс ISO
46



Минеральное

ISO 46

ПРИМЕНЕНИЕ

Гайковёрты, пневмомолотки, отбойные молотки, дрели, шлифмашинки, пневмоцилиндры и клапаны.



МАСЛА · 02/04

Силиконовое масло для беговых дорожек

Профессиональное средство для продления срока службы и бесшумной работы кардиотренажёров.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Предотвращает скрип и шум при работе
- Обеспечивает мягкое движение полотна
- Продлевает ресурс роликов, полотна и мотора
- Экономичный расход

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вязкость 25°C
100 мм²/с

ПРИМЕНЕНИЕ

Беговые дорожки, велотренажёры, эллиптические и другие кардиотренажёры.



100% силикон

Без запаха



МАСЛА • 03/04

Моторное МОТО 2Т

Масло для воздушного охлаждения двухтактных двигателей — садовая техника и лёгкая мототехника.



Полусинтетическое

1:50

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Защищает двигатель от перегрева
- Оптимальная мощность двигателя
- Продлевает ресурс двигателя
- Подходит для садовой и мототехники

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вязкость 100°C

8,4 мм²/с

Температура застывания
-30°C

Допуски
JASO FD, API TC

ПРИМЕНЕНИЕ

Мотоциклы, снегоходы, мопеды, газонокосилки, культиваторы, генераторы, ручной мотоинструмент.



Компрессорное VG-100

Масло для всех типов компрессоров — воздушных, винтовых, роторных, поршневых, работающих под высокой нагрузкой.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая устойчивость к образованию нагара на клапанах
- Значительно снижает уровень шума и вибрации
- Обеспечивает идеальную работу компрессора

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вязкость 40°C

99,8 мм²/с

Температура вспышки

262°C

Допуски

DIN 51506 VBL/VCL/VDL

ПРИМЕНЕНИЕ

Поршневые компрессоры, циркуляционные системы смазки подшипников при высоких температурах.



Полусинтетическое

VBL/VCL/VDL



06

Смазки пластичные

Линейка FETT для тяжело нагруженных узлов и подшипников

4 ПРОДУКТОВ



СМАЗКИ · 01/04

VOGEL SULFONAT-FETT

Водостойкая высокотемпературная смазка на основе минерального масла высокой вязкости и сульфонатного мыла. Выдерживает экстремальные нагрузки и значительное обводнение.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Не разжижается и не вытекает из узла даже при сильном нагреве
- Устойчива к окислению
- Сохраняет свойства при сильном обводнении
- Эффективная защита от коррозии

ХАРАКТЕРИСТИКИ

NLGI

2

Нагрузка сваривания
6000 Н

Загуститель
сульфонат Са

АНАЛОГИ: Mobil Centaur XHP 462 • Shell Gadus S2 V460A 2 • Total Ceran XM 460 • Gazpromneft Steelgrease CS2

ПРИМЕНЕНИЕ

Металлургия, горная добыча, тяжёлая стройтехника, пресс-грануляторы, централизованные системы смазывания.



KP2S-25

-25...+200°C



VOGEL Li-KOMPLEX-FETT

Многоцелевая смазка на основе минерального и синтетического масла, загущённая комплексным литиевым мылом. Стойкость к окислению при высоких температурах.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Стабильна в широком диапазоне температур
- Прекрасная адгезия — меньше утечек
- Стойкость к вымыванию водой
- Улучшенные противозадирные свойства

ХАРАКТЕРИСТИКИ

NLGI

2

Нагрузка сваривания
3000 Н

Загуститель
Li-комплекс

АНАЛОГИ: Mobil Mobilgrease XHP 222 • Shell Gadus S3 V220 2 • Total MULTIS COMPLEX EP
• Gazpromneft Grease LX EP 2

ПРИМЕНЕНИЕ

Высоконагруженные подшипники скольжения, ступицы, карданы, шасси
— транспорт, сельхоз- и строительная техника.



KP2R-30

-30...+180°C



СМАЗКИ · 03/04



KPF2N-30

-30...+140°C

VOGEL LITHIUM MoS-FETT

Многофункциональная смазка с добавлением дисульфида молибдена.
Создана для механизмов под большой нагрузкой.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Исключает выдавливание смазки
- Надёжное сцепление снижает утечки
- MoS_2 усиливает защиту при высоких нагрузках скольжения
- Предотвращает коррозию подшипников

ХАРАКТЕРИСТИКИ

NLGI
2

Нагрузка сваривания
4000 Н

Загуститель
литий + MoS_2

АНАЛОГИ: Mobil Mobilgrease Special • Shell Gadus S2 V220AD 1 • Total MULTIS MS 2 •
Gazpromneft Grease LTS Moly 2

ПРИМЕНЕНИЕ

Тяжелонагруженные подшипники, ударные нагрузки при высокой влажности, опорно-сцепные устройства седельных тягачей.



VOGEL LITHIUM-FETT

Универсальная смазка общего назначения на основе высокоочищенного минерального масла с усиленным пакетом присадок.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Стабильна в широком диапазоне рабочих температур
- Прекрасная адгезия, меньше утечек
- Стойкость к вымыванию водой
- Улучшенные противозадирные свойства

АНАЛОГИ: Mobil Mobilux EP2 • Shell Gadus S2 V100 2 • Total Multis • Gazpromneft Grease EP2

ПРИМЕНЕНИЕ

Антифрикционные подшипники, узлы шасси, шаровые соединения, лесозаготовительная и сельхозтехника.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

NLGI

2

Нагрузка сваривания
2600 Н

Загуститель
литиевое мыло



KP2N-30

-30...+140°C



ОТЗЫВЫ КЛИЕНТОВ

Проверено в реальных условиях



Очиститель показал высокую эффективность при удалении типичных загрязнений тормозной системы: тормозной пыли, масляных плёнок, нагара, смолистых отложений. На лёгких авто средство быстро растворяет загрязнения — в большинстве случаев достаточно 1–2 нанесений без механического воздействия. Средство хорошо обезжиривает поверхности, после испарения состава не остаётся масляной плёнки или разводов.

Баллон объёмом 650 мл удобен для работы на СТО: хватает на длительное время, распылитель с гибкой трубкой позволяет точно подавать состав в труднодоступные места. Быстрое испарение (10–15 секунд при температуре выше +15°C), стоимость на уровне среднерыночных цен для профессиональных составов.

Вывод: очиститель тормозов VOGELoil (650 мл) — практичное и эффективное средство для ежедневного использования на СТО, обслуживающем как легковой, так и грузовой транспорт. Рекомендуем к использованию в рамках стандартного набора автохимии СТО.

АЛЕКСЕЙ НАГАНОВ

Руководитель отдела
запчастей

**СТО «Чили-Сервис»
(ООО «АвангардСервис»)
Санкт-Петербург**

Тестировано 1 месяц
15–25 автомобилей
в день

Продукт: очиститель
тормозов VOGELoil, 650 мл



ИНЖЕНЕРИЯ ТОЧНОСТИ И СОВЕРШЕСТВА

ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР В РФ И СНГ

ООО «Приоритет»

196006, Россия, Санкт-Петербург, Лиговский пр., 256, кор. 3

www.vogeloil.com

Moderne Technologie für ein besseres Ergebnis