

РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОГРАММЫ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ В 2022 ГОДУ

ГОРНОДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- ❗ Россия — третья по величине в мире (после США и Китая) горнодобывающая промышленность с объемом производства около 1500 млн тонн в год
- ▶ Почти 60% горной выработки в России составляет уголь, что делает страну одним из лидеров по добыче угля в мире
- 🌐 К 2030 году ожидается прирост производства угля до 430 миллионов тонн.

Горнодобывающая промышленность сегодня — одна из основ экономики России. Но чтобы достичь хороших показателей в добыче, необходимо иметь современное оборудование, квалифицированный персонал и качественные смазочные материалы.



Компания Нефлесинтез помогает представителям горнодобывающей отрасли закрывать потребности в качественных смазочных материалах.

Консистентные смазки, масла и жидкости Oilway разработаны для отличной защиты оборудования при тяжелых нагрузках, в широком диапазоне температур и природных условий.

Реализованные проекты →

РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

1

ООО ШАХТА ИМ. С. Д. ТИХОВА

О Компании Современное угледобывающее предприятие с годовой мощностью в 1,8 млн тонн

Входят в ООО УК «ПМХ» – российскую вертикально-интегрированную горно-металлургическую компанию. ООО УК «ПМХ» – один из ведущих мировых поставщиков товарного чугуна и крупнейший в России производитель и экспортер товарного кокса

2

АО «ЦОФ «БЕРЕЗОВСКАЯ»

Производство угольного концентрата из угля. Годовая мощность ЦОФ – 4 млн тонн

3

ООО «ТРАНСУГОЛЬ»

Реализация угля по России

4

АО «АЛМАЗЫ АНАБАРА»

Российская горнорудная компания с государственным участием. Входит в группу компаний «АЛРОСА». Лидер алмазодобывающей отрасли мира.

5

АО «ГМК „ДАЛЬПОЛИМЕТАЛЛ“»

Единственное на Дальнем Востоке России горнодобывающее предприятие, выпускающее свинцовый и цинковый концентраты.

Продукция предприятия широко востребована как на российском рынке, так и в странах Азиатско-Тихоокеанского региона

Техника

Компрессорные установки

Спецтехника

Карьерная техника и грузовой автотранспорт **MAN, DAF, Mercedes-Benz, Тонар**

Спецтехника

Фронтальный погрузчик **SEM 669**, подземная погрузочно-доставочная машина **Sandvik LH307**, самосвал для горных работ **Sandvik TH320**

Импортно-замещающие продукты

Компрессорное масло

Mobil Rarus SHC 1024

Oilway Sintez Compressor PAO VDL 46

Трансмиссионно-гидравлическое масло

Caterpillar TO-4 10W

Oilway Sintez TO-4 10W

Моторное масло

Shell

Oilway Dynamic Premium 10W-40 CI-4/SL

Трансмиссионное масло

Shell

Oilway ATF Dexron III G

Трансмиссионно-гидравлические масла

Shell, Texaco

Oilway Sintez TO-4 30

Oilway Sintez TO-4 10W

Гидравлическое масло

Shell, Texaco

Oilway Gradient HVLP 46

Смазки

Shell, Texaco

Oilway Grease EP-2

Oilway Grease EP-00

Oilway Grease SF EP-2

Моторные масла

Totachi 10W-30 CI-4/SL

Oilway Dynamic Premium 10W-30 CI-4/SL

Totachi 15W-40 CI-4/SL

Oilway Dynamic Premium 15W-40 CI-4/SL

Редукторное масло

Mobil SHC 629

Oilway Sintez Reductor CLP 150

Трансмиссионные, трансмиссионно-гидравлические масла

Shell Spirax S4 CX 30

Oilway Sintez TO-4 30

Shell Spirax S3 ATF MD3

Oilway Sintez ATF III G

Гидравлические масла

Mobil DTE 10 Excel 32

Oilway Gradient HVLP 32

Totachi HLP 68

Oilway Gradient HLP 68

Смазки

ARGO

Oilway

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТОВ OILWAY



Высокая защита оборудования от износа



Увеличение межсервисных интервалов



Высокая стабильность к окислению

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ, ТРАНСМИССИОННО-ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ МАСЛА

Трансмиссионно-гидравлические масла

OILWAY SINTEZ TO-4 SAE 10W, 30, 50

Серия многоцелевых масел, созданных с учетом специальных требований производителей внедорожной техники, прежде всего Caterpillar, Allison и Komatsu.

Преимущества

- ✓ Плавная работа сцепления и тормозов
- ✓ Совместимость с материалами уплотнений
- ✓ Увеличение срока службы оборудования
- ✓ Универсальность применения

Спецификации: API GL-4

Основа

SAE 10W Полусинтетическая
SAE 30, 50 Минеральная

Сезон

Зима
Лето

Соответствия допускам

CATERPILLAR TO-4 • ALLISON C-4 • KOMATSU
KES 07.868.1 • ZF TE-ML 03C, 07F

Применение

Предназначены для использования в силовых трансмиссиях и передачах, гидравлических системах, бортовых редукторах, маслопогруженных тормозах и прочих агрегатах строительной, горной и прочей внедорожной техники (тракторах, погрузчиках, бульдозерах, экскаваторах).

Гидравлические масла

OILWAY GRADIENT HVLP ISO VG 15, 22, 32, 46, 68

Высокоэффективные масла, разработанные для всесезонной эксплуатации современных гидравлических систем и приводов.

Преимущества

- ✓ Превосходная фильтруемость
- ✓ Увеличение межсервисных интервалов
- ✓ Широкий диапазон рабочих температур
- ✓ Отличные противоизносные свойства

Спецификации

DIN 51524-3

Все сезоны

Основа Полусинтетическая

Соответствия допускам

DENISON HYDRAULICS HF-0,1,2 • BOSCH REXROTH
90220 • **CINCINNATI MILACRON:** P-68 (HVLP 32) / P-70 (HVLP 46) / P-69 (HVLP 68) • **SANDVIK • AKROS**
EATON VICKERS 35VQ25

Применение

- Гидравлические системы и приводы грузовой, лесозаготовительной, сельскохозяйственной, дорожно-строительной, карьерной техники, автопогрузчиков, кранов и т. д.
- Промышленные гидравлические системы, работающие в условиях широкого диапазона температур под высоким давлением с требованиями применения противоизносных масел с высоким индексом вязкости (**тип HVLP**) для эффективной защиты от износа, а также содержащих ингибиторы окисления и ржавчины.

Гидравлические масла

OILWAY GRADIENT HLP ISO VG 32, 46, 68

Гидравлические масла для применения в высоконагруженных гидроприводах стационарного оборудования.

Преимущества

- ✓ Экономия энергии 1–3 %
- ✓ Высокие антипенные свойства

Спецификации

DIN 51524-2

Основа Минеральная

Соответствия допускам

DENISON HYDRAULICS HF-0,1,2 • BOSCH REXROTH
90220 • **EATON VICKERS 35VQ25 • CINCINNATI MILACRON:** P-68 (HLP 32) / P-70 (HLP 46) / P-69 (HLP 68) • **BATTENFELD • BELTRAMELLI • ENGEL BEKUM • DANIELI • DEMAG • METSO**

Применение

- В тяжело нагруженных гидросистемах промышленного оборудования
- В высокоскоростных и высоконапорных лопастных, шестеренных, поршневых и аксиально-поршневых насосов гидросистем (в соответствии с рекомендацией производителя), в том числе работающих в условиях повышенных температур и влажности окружающей среды, например, в литейных машинах, прессах, манипуляторах, станках, роботах, формовочных машинах для пластмасс, горно- и нефтедобывающем оборудовании и другом, где производитель рекомендует использовать жидкости с повышенными противоизносными свойствами, а также в тех случаях, когда происходит большой износ при применении обычных гидравлических масел.

ДРУГИЕ ПРОДУКТЫ OILWAY

Моторные масла

OILWAY DYNAMIC PREMIUM SAE 10W-30, 10W-40, 15W-40

Моторные масла нового поколения, производимые из премиальных базовых масел с использованием усовершенствованных высокотехнологичных присадок.

Преимущества

- ✓ Увеличение межсервисных интервалов
- ✓ Нейтрализации последствий использования низкокачественного топлива
- ✓ Стабильность рабочих свойств на протяжении всего срока использования

Спецификации **API CI-4/SL • ACEA E4/E7, A3/B4**

Основа

10W-30, 10W-40 Полусинтетическая
15W-40 Минеральная

Соответствия допускам

- ✓ **Одобрены ПАО «АВТОДИЗЕЛЬ» (ЯМЗ)**

CATERPILLAR ECF-1A/2 • **MERCEDES-BENZ** 228.3
VOLVO VDS-3 • **RENAULT TRUCKS** RLD-2 • **CUMMINS**
CES 20076/77/78 • **DEUTZ** DQC III • **MTU** CAT.2 • **MAN**
M 3275-1 • **МАСК** E0-M/E0-N PLUS • **GLOBAL** DHD-1
ПАО «КАМАЗ» • ПАО «ТМЗ»

Применение

- Современные **дизельные двигатели грузовых автомобилей, автобусов и внедорожной техники различных производителей**, удовлетворяющих нормам **EURO-4**, в том числе с системой рециркуляции выхлопных газов (EGR).
- Могут использоваться в **бензиновых двигателях уровня SL** или предшествующих категорий API.

Редукторные масла

OILWAY SINTEZ REDUCTOR CLP ISO VG 68, 100, 150, 220, 320

Современные масла, предназначенные для удовлетворения потребности в высококачественных редукторных маслах, соответствующих новейшим промышленным стандартам и обладающих универсальностью смазочных свойств для применения в широком диапазоне промышленного оборудования.

Преимущества

- ✓ Стабильность к термическому разложению
- ✓ Работа в условиях повышенной влажности

Спецификации **DIN 51517 PART 3 (CLP)**

Основа Минеральная

EP-технология: защита от экстремальных давлений

Соответствия допускам

AGMA 9005-E02 • **AIST** 224 • **DANIELI** • **DAVID BROWN**
S1.53.101 • **MAG** P-74 • **MAG** P-77 • **ЗАО «НКМЗ»**
ОАО «РЕДУКТОР» • ОАО «УРАЛМАШ»

Применение

- Современные промышленные отечественные и зарубежные редукторы, эксплуатируемые на предприятиях горнодобывающей, машиностроительной, металлургической, энергетической, строительной, нефтяной и других видов промышленности.
- Редукторы с прямо- и косозубыми цилиндрическими, коническими, шевронными, планетарными передачами.
- Циркуляционные системы и системы смазывания масляным туманом и разбрызгиванием.

Компрессорные масла

OILWAY SINTEZ COMPRESSOR PAO VDL ISO VG 32, 46, 68, 100

Ультразффективные синтетические компрессорные масла, основанные на сочетании полиальфаолефинов с присадками.

Преимущества

- ✓ **ПАО-технология:** наивысший уровень эксплуатационных свойств
- ✓ Работа в условиях повышенной влажности
- ✓ Отличные противоизносные свойства
- ✓ Увеличенный интервал замены до 4-х раз*

* По сравнению с минеральными маслами

Спецификации **DIN 51506 (VDL)**

Основа ПАО-синтетическая

Бесцинковая технология

Все сезоны

Соответствия допускам

SO L-DAB / **ISO** L-DAJ • **VOITH** TURBO

Применение

- Предназначены для использования в современных воздушных компрессорах, используемых в таких индустриях, как энергетика, металлургия, нефтяная, химическая, строительная, машиностроительная и других.
- Масла **Sintez Compressor PAO VDL с вязкостью 32, 46, 68** используются для смазывания роторных и винтовых компрессоров.
- Масла **Sintez Compressor PAO VDL с вязкостью 100** используются для смазывания поршневых компрессоров, эксплуатируемых в различных отраслях промышленности.

ДРУГИЕ ПРОДУКТЫ OILWAY

Трансмиссионная жидкость

OILWAY ATF IIIIG

Современная высокоэффективная жидкость для автоматических коробок передач и гидроусилителей рулевого управления легковых автомобилей, автобусов и коммерческой техники зарубежного и отечественного производства.

Производится на основе синтетического базового масла высокой степени очистки с добавлением специально сбалансированных присадок.

Преимущества

- ✓ Плавное переключение передач
- ✓ Широкий диапазон рабочих температур
- ✓ Высокая стойкость к окислению
- ✓ Совместимость с материалами уплотнений
- ✓ Надежная защита оборудования от износа

Основа Синтетическая

Соответствия допускам

GM DEXRON IIIIG • **FORD MERCON** • **MAN** 339 TYPE V1, Z1 • **MB** 236.1, 236.5, 236.6, 236.7 • **ALLISON** C-4, TES 389 • **ZF** TE-ML 02F, 03D, 09, 11B, 14A, 17C
CATERPILLAR TO-2 • **BMW** LA 2634, LT 71141 • **VOLVO** CE 97340, 97341

Применение

- Предназначена для любых систем АКПП и ГУР, где требуются жидкости стандарта **DEXRON IIIIG и ниже**.

Пластичные смазки

OILWAY GREASE

SF EP NLGI 00, 0, 1, 2, 3

Многофункциональные полусинтетические литиевые смазки с пакетом противозадирных EP-присадок и 3%-ным содержанием дисульфида молибдена.

Преимущества

- ✓ Дополнительная защита за счет **дисульфида молибдена**
- ✓ Работа в экстремальных условиях
- ✓ Универсальность применения

Литиевые смазки

-50...+130 °C

Основа Полусинтетическая

Спецификации

NLGI 00 / KPF 00 K-50 (EP-00) • **NLGI 0 / KPF 0** K-50 (EP-0) • **NLGI 1 / KPF 1** K-30 (EP-1) • **NLGI 2 / KPF 2** K-30 (EP-2) • **NLGI 3 / KPF 3** K-30 (EP-3)

Применение

Применяются для легковых и грузовых автомобилей, сельскохозяйственной, карьерной, строительной, лесозаготовительной и прочей внедорожной техники, работающей в условиях ударных нагрузок или вибрации в пыльной, влажной и/или сухой среде, а также для разнообразного промышленного оборудования.

Пластичные смазки

OILWAY GREASE

EP NLGI 00, 0, 1, 2, 3

Серия универсальных пластичных смазок с высокими противозадирными свойствами.

Преимущества

- ✓ Работа в условиях повышенной влажности
- ✓ Высокая механическая стабильность
- ✓ Универсальность применения

Литиевые смазки

-30...+130 °C

Основа Минеральная

Спецификации

NLGI 00 / KP 00 K-30 (EP-00) • **NLGI 0 / KP 0** K-30 (EP-0) • **NLGI 1 / KP 1** K-30 (EP-1) • **NLGI 2 / KP 2** K-30 (EP-2) • **NLGI 3 / KP 3** K-30 (EP-3)

Применение

- **Высоконагруженные подшипники колес легковых и коммерческих автомобилей; магистральные грузовики и автобусы**, оборудованные дисковыми тормозными системами и испытывающие воздействие высоких температур и ударных нагрузок.
- **Промышленные подшипники скольжения и роликовые подшипники.**
- **Антифрикционные подшипники с длительным сроком службы**, используемые в строительных механизмах и промышленном оборудовании, где требуется универсальная смазка с EP-присадками и повышенной устойчивостью к воздействию воды.
- **Сельскохозяйственная, карьерная и прочая внедорожная техника.**
- **Централизованные системы смазки.**