

**РЕШЕНИЯ  
ДЛЯ ЛЮБЫХ ЗАДАЧ  
В ОБЛАСТИ СМАЗКИ**

# **ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ ПЛАСТИЧНЫЕ СМАЗКИ OILWAY**



# О СМАЗКАХ OILWAY

Пластичные смазки OILWAY обладают исключительными эксплуатационными показателями, обеспечивают надежную защиту деталей от износа и увеличивают срок службы машин и оборудования широкого спектра.

Высокотемпературные, противоизносные и водостойкие присадки, входящие в состав продукции, помогают обеспечить превосходную защиту в особенно сложных условиях, где грязь, ржавчина, пыль и другие загрязняющие факторы встречаются наиболее часто.

Пластичные смазки OILWAY:

- СЕРИЯ EP
- МНОГОЦЕЛЕВЫЕ
- ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ
- УПЛОТНИТЕЛЬНО-РЕЗЬБОВЫЕ
- ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ
- ХИМИЧЕСКИ-СТОЙКИЕ
- ВСЕСЕЗОННЫЕ КАНАТНЫЕ
- ЭЛЕКТРОМАШИННАЯ
- НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ
- АВТОМОБИЛЬНЫЕ
- КОНСЕРВАЦИОННЫЕ

Виды  
фасовки



# ПРОИЗВОДСТВО СМАЗОК НЕФТЕСИНТЕЗ



## ЭФФЕКТИВНЫЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ПРОЦЕСС

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПЛОЩАДИ  
ОСНАЩЕНЫ СОВРЕМЕННЫМ  
И ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫМ  
ОБОРУДОВАНИЕМ, ПОЗВОЛЯЮЩИМ  
ИЗГОТАВЛИВАТЬ ПРОДУКТЫ ЛЮБЫХ  
СЛОЖНОСТИ И ОБЪЕМА

Технологический парк Нефлесинтез  
состоит из **14 промышленных устано-  
вок синтеза**, включая уникальное  
оборудование по производству  
термостойких смазок.

Каждое спецоборудование оснащено  
самыми современными системами  
контроля технологического процесса.

Цех малотоннажного производства  
позволяет производить технологически  
сложные и/или дорогие продукты  
в небольших объемах под потребности  
отдельного заказчика. Среднесуточный  
объем производства — 10 тонн.

Для всех желающих организуются  
экскурсии на производство.



## ИССЛЕДОВАНИЕ, РАЗРАБОТКА НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И СОСТАВА

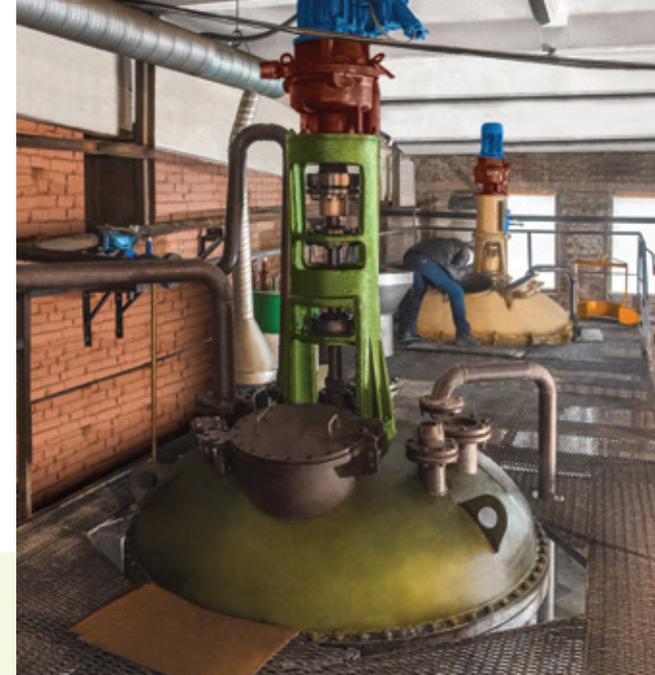
НА ПРОИЗВОДСТВЕ  
НЕФТЕСИНТЕЗ РАБОТАЮТ  
СОБСТВЕННАЯ ЛАБОРАТОРИЯ  
И ВЫСОКОКВАЛИФИЦИРОВАННЫЕ  
НАУЧНЫЕ СОТРУДНИКИ

Экспериментальный участок  
и современное лабораторное  
оборудование позволяют  
непрерывно вести работу  
по разработке новых рецептов  
и улучшению действующих путем  
исследования и подбора более  
современных пакетов присадок.

В осуществлении этого помогают  
**высококвалифицированные  
научные сотрудники** с огромным  
опытом работы, которые понимают  
отрасль, для которой создают  
решения. Кроме того, возможно  
изготовление продуктов  
по техническим спецификациям  
заказчика.

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА И ОБУЧЕНИЕ

Наша команда квалифицированных  
специалистов свободно ориенти-  
руется во всех областях, связанных  
со смазочными материалами и их  
применением, поэтому вы в любое  
время можете получить эффек-  
тивную профессиональную консуль-  
тацию и наилучшее решение для  
вашей ситуации.



## ПРЕМИАЛЬНЫЕ ЛИТИЕВЫЕ СМАЗКИ

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ПРОТИВОЗАДИРНЫЕ СМАЗКИ НА ЛИТИЕВОЙ ОСНОВЕ. ПРЕВОСХОДЯТ АНАЛОГИ ДРУГИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ.

ОБЕСПЕЧИВАЮТ ДЛИТЕЛЬНУЮ ЗАЩИТУ ПРИ ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ И ПОВЫШЕННЫХ НАГРУЗКАХ.



## ВЫСОКО- ТЕМПЕРАТУРНЫЕ СМАЗКИ

ПЛАСТИЧНЫЕ СМАЗКИ ПРЕМИУМ-КЛАССА С ВЫДАЮЩИМИСЯ РАБОЧИМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ, СПЕЦИАЛЬНО РАЗРАБОТАННЫЕ ДЛЯ ОБОРУДОВАНИЯ, ЭКСПЛУАТИРУЕМОГО В УСЛОВИЯХ ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУР ДЛИТЕЛЬНОЕ ВРЕМЯ

### ЛИТИЕВЫЕ СМАЗКИ С УНИКАЛЬНЫМ КОМПЛЕКСОМ ПРИСАДОК NI-TECH

#### OILWAY GREASE EP-00, 0, 1, 2, 3

Исключительные показатели эффективности и высокие технические характеристики

Передовые противозадирные смазки премиум-класса с более высокими эксплуатационными характеристиками по сравнению с обычными смазками

### ЛИТИЕВЫЕ СМАЗКИ, УСИЛЕННЫЕ 3%-НЫМ СОДЕРЖАНИЕМ ДИСУЛЬФИДА МОЛИБДЕНА

#### OILWAY GREASE SF EP-1, 2, 3

Превосходные рабочие характеристики в условиях сверхвысоких давлений и тонкопленочной (граничной) смазки

Высокоэффективные противозадирные смазки с 3%-ным содержанием дисульфида молибдена, который обеспечивает достаточную смазку даже после исчезновения самой смазки из-за перегрева или чрезмерных механических нагрузок

### ГОЛУБАЯ ЛИТИЕВАЯ СМАЗКА ДЛЯ ВЕЛИКОЛЕПНОЙ РАБОТЫ ВО ВСЕХ ЦИКЛАХ ПРОИЗВОДСТВА

#### OILWAY GREASE BLUE CRYSTAL EP-2

Заменяет все смазки общего назначения, эксплуатируемые в условиях тяжелых и сверхтяжелых нагрузок

Высокопроизводительная противозадирная смазка для полноценной замены смазок импортного производства

### КОМПЛЕКСНО-ЛИТИЕВЫЕ СМАЗКИ С ВЫСОКОЙ ТЕРМОСТОЙКОСТЬЮ

#### OILWAY GREASE THERMO LC EP-1, 2, 3

Сверхспособности для экстремальных температурных ситуаций и критически нагруженных узлов

Производятся из отборных базовых масел высокой степени очистки на основе литиевого комплексного мыла с применением ингибиторов коррозии и пакета EP-присадок



ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН: -30 °C...+120 °C,  
ДОПУСКАЕТСЯ КРАТКОВРЕМЕННО +150 °C



РАСШИРЕННЫЙ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ  
ДИАПАЗОН: -30 °C...+160 °C



## МНОГОЦЕЛЕВЫЕ СМАЗКИ

Оптимальное соотношение параметров «цена-качество» для различного оборудования и техники, работающих в широком диапазоне температур при повышенных нагрузках

| Вид        |                              | Температурный диапазон |         |
|------------|------------------------------|------------------------|---------|
|            |                              | Min                    | Max     |
| Литиевая   | <b>ЛИТОЛ-24</b>              | -40 °C                 | +120 °C |
| Кальциевая | <b>СОЛИДОЛ Ж / С</b>         | -30 °C                 | +65 °C  |
| Кальциевая | <b>ГРАФИТНАЯ СМАЗКА</b>      | -20 °C                 | +70 °C  |
| Кальциевая | <b>ГРАФИТНАЯ СМАЗКА УССА</b> | -20 °C                 | +70 °C  |
| Литиевая   | <b>ФИОЛ-1 / ФИОЛ-2</b>       | -40 °C                 | +120 °C |

В мощных механизмах

-50 °C



## ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ СМАЗКИ

Рабочая температура от 150 °C. Обеспечивают эффективную защиту узлов и механизмов в условиях высоких температур длительное время

| Вид                   |                           | Температурный диапазон |         |
|-----------------------|---------------------------|------------------------|---------|
|                       |                           | Min                    | Max     |
| Комплексно-кальциевая | <b>ЦИАТИМ-221</b>         | -60 °C                 | +150 °C |
| Неорганическая        | <b>ГРАФИТОЛ</b>           | -25 °C                 | +160 °C |
| Неорганическая        | <b>АЭРОЛ</b>              | -25 °C                 | +160 °C |
| Органическая          | <b>ВНИИ НП 210</b>        | -20 °C                 | +250 °C |
| Комплексно-кальциевая | <b>ВНИИ НП 219</b>        | -50 °C                 | +200 °C |
| Комплексно-кальциевая | <b>ВНИИ НП 220</b>        | -60 °C                 | +150 °C |
| Неорганическая        | <b>ВНИИ НП 225</b>        | -60 °C                 | +150 °C |
|                       | Легированные стали        | -60 °C                 | +350 °C |
|                       | Малооборотные узлы трения | -40 °C                 | +300 °C |
|                       | Алюминиевые сплавы        | -60 °C                 | +250 °C |
| Литиевая              | <b>ВНИИ НП 232</b>        | -50 °C                 | +300 °C |
| Органическая          | <b>ВНИИ НП 235</b>        | -60 °C                 | +250 °C |
| Органическая          | <b>ВНИИ НП 246</b>        | -60 °C                 | +250 °C |

+400 °C

С кратковременным перегревом

+400 °C

Для неподвижных соединений



## УПЛОТНИТЕЛЬНО-РЕЗЬБОВЫЕ СМАЗКИ

Для надежной герметизации и предотвращения износа резьбовых соединений и запорных устройств

| Вид                 |                    | Температурный диапазон |         |
|---------------------|--------------------|------------------------|---------|
|                     |                    | Min                    | Max     |
| Неорганическая      | <b>АРМАТОЛ-60</b>  | -60 °C                 | +120 °C |
| Неорганическая      | <b>АРМАТОЛ-238</b> | -50 °C                 | +120 °C |
| Комплексно-литиевая | <b>P-402</b>       | -50 °C                 | +200 °C |
| Комплексно-литиевая | <b>P-113</b>       | -30 °C                 | +200 °C |
| Комплексно-литиевая | <b>P-416</b>       | -20 °C                 | +100 °C |

Допускается кратковременно

+150 °C



## ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ СМАЗКИ

Для уменьшения потерь за счет сокращения количества простоев, связанных с ремонтом и профилактическим обслуживанием промышленного оборудования

|                     |                 |        |         |
|---------------------|-----------------|--------|---------|
| Литиевая            | <b>ЛС-1П</b>    | -40 °C | +130 °C |
| Комплексно-литиевая | <b>ЛКС-М</b>    | -30 °C | +150 °C |
| Кальциевая          | <b>ИП-1 (З)</b> | -10 °C | +70 °C  |
| Кальциевая          | <b>ИП-1 (Л)</b> | 0 °C   | +70 °C  |

С кратковременным перегревом

+170 °C



## ХИМИЧЕСКИ-СТОЙКИЕ СМАЗКИ

Для узлов трения, работающих в условиях контакта с сильными окислителями

|                |                    |         |         |         |
|----------------|--------------------|---------|---------|---------|
| Неорганическая | <b>ВНИИ НП 282</b> | -60 °C  | -45 °C  | +150 °C |
| Неорганическая | <b>ВНИИ НП 283</b> | -45 °C  | -45 °C  | +200 °C |
| Неорганическая | <b>ВНИИ НП 294</b> | -60 °C  | -60 °C  | +150 °C |
| Неорганическая | <b>ВНИИ НП 295</b> | -60 °C  | -60 °C  | +150 °C |
| Неорганическая | <b>ВНИИ НП 280</b> | -60 °C  | -60 °C  | +150 °C |
| Неорганическая | <b>ВНИИ НП 298</b> | -50 °C  | -50 °C  | +250 °C |
| Неорганическая | <b>КРИОГЕЛЬ</b>    | -200 °C | -200 °C | +200 °C |

В неподвижных соединениях

В агрессивных средах

+50 °C

+50 °C

В узлах трения скольжения -60 °C



## ВСЕСЕЗОННЫЕ КАНАТНЫЕ СМАЗКИ

Для эффективной, долгосрочной и безопасной эксплуатации канатов, даже в самых неблагоприятных условиях окружающей среды

| Вид            |                   | Температурный диапазон |        |
|----------------|-------------------|------------------------|--------|
|                |                   | Min                    | Max    |
| Углеводородная | <b>ТОРСИОЛ-35</b> | -35 °C                 | +50 °C |
| Углеводородная | <b>ТОРСИОЛ-55</b> | -50 °C                 | +50 °C |



## ЭЛЕКТРОМАШИННАЯ СМАЗКА

Для подшипников качения судовых электрических машин горизонтального исполнения. Заменяет все смазки общего назначения на кальциевых и натриевых мылах

|          |                    |        |         |
|----------|--------------------|--------|---------|
| Литиевая | <b>ВНИИ НП 242</b> | -30 °C | +110 °C |
|----------|--------------------|--------|---------|



## НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ СМАЗКИ

Для различных узлов трения машин и механизмов, работающих в условиях очень холодного климата

|                |                   |        |         |
|----------------|-------------------|--------|---------|
| Литиевая       | <b>ЛИТА</b>       | -50 °C | +100 °C |
| Углеводородная | <b>ГОИ-54П</b>    | -40 °C | +50 °C  |
| Литиевая       | <b>ЦИАТИМ-201</b> | -60 °C | +90 °C  |
| Литиевая       | <b>ЦИАТИМ-203</b> | -50 °C | +100 °C |



## АВТОМОБИЛЬНЫЕ СМАЗКИ

Для защиты различных деталей и механизмов от трения, воздействия влаги и коррозии, преждевременного старения и разрушения

|                     |                    |        |         |
|---------------------|--------------------|--------|---------|
| Литиевая            | <b>ШРУС-4</b>      | -40 °C | +120 °C |
| Комплексно-литиевая | <b>СМАЗКА №158</b> | -30 °C | +110 °C |



## КОНСЕРВАЦИОННЫЕ СМАЗКИ

Для длительной защиты от коррозии металлических поверхностей, деталей и инструментов

|                |              |        |        |
|----------------|--------------|--------|--------|
| Углеводородная | <b>ПВК</b>   | -50 °C | +50 °C |
| Углеводородная | <b>ВТВ-1</b> | -45 °C | +45 °C |

**ООО «НЕФТЕСИНТЕЗ»**

**Свердловская обл., г. Екатеринбург,  
пр-т Космонавтов, 98 А**

тел.: **8 (343) 344-31-85**  
е-mail: [info@neftesintes.ru](mailto:info@neftesintes.ru)  
website: [www.neftesintes.ru](http://www.neftesintes.ru)

