

# CHEMIPRO

КОНСИСТЕНТНЫЕ  
СМАЗКИ



2017 г.

Представляем Вам новую линейку продуктов бренда **CHEMIPRO** – консистентные смазки.

Ассортимент консистентных смазок **CHEMIPRO** составляют:

- смазка **CHEMIPRO** подшипниковая высокотемпературная
- смазка **CHEMIPRO** антикоррозийная для централизованных систем грузовых автомобилей
- смазка **CHEMIPRO** подшипниковая литиевая



Подшипниковая высокотемпературная литиево-комплексная консистентная смазка синего цвета на основе минерального масла.

Смазка содержит ингибиторы окисления, ингибиторы коррозии, противозадирные и противоизносные присадки. Благодаря содержанию литиевого комплекса изделие подходит для применения в очень широком диапазоне температур, особенно при высоких температурах. Сложная структура литиевого комплекса придает изделию высокую степень механической стабильности, что повышает производительность при повышенных вибрациях и увеличивает интервалы смазки.

Консистентная высокотемпературная смазка **CHEMIPRO** представляет собой современный высокопроизводительный продукт, который устанавливает новый стандарт для универсальных смазок. Синяя смазка подходит для промышленного и автомобильного применения. Универсальные свойства продукта делают его основным выбором для различных типов подшипников, в том числе эксплуатируемых в тяжелых условиях и при температурных пиках до +180°C.

#### Преимущества:

- Отличная защита от коррозии
- Хорошая стойкость к ударным нагрузкам
- Высокая термостойкость



Смазка **CHEMIPRO** подшипниковая высокотемпературная - соответствует спецификациям **Volvo 1277.2** и **NLGI GC-LB**.

**Тип упаковки:** пластиковые тубы и пластиковые ведра.

**Вес:**

- смазки в пластиковой тубе - 390 г;
- в ведрах - 2, 5, 18 кг;

**Уровень классификации:**

- ISO 12924: L-XC(F)DIB2;
- DIN 51502: KP2N-30.

**Список артикулов:**

- CH008 - Смазка **CHEMIPRO** подшипниковая, туба 390 г
- CH010 - Смазка **CHEMIPRO** подшипниковая, пластиковое ведро 2 кг
- CH012 - Смазка **CHEMIPRO** подшипниковая, пластиковое ведро 5 кг
- CH013 - Смазка **CHEMIPRO** подшипниковая, пластиковое ведро 18 кг



<b>Загуститель</b>	Литиевый комплекс	
<b>Основа</b>	Минеральное масло	
<b>Текстура</b>	Ровная	
<b>Цвет</b>	Визуально	Синий
<b>Класс по NLGI</b>	ASTM D 217	2
<b>Температура каплепадения</b>	IP 396	> 260 °C
<b>Вязкость базового масла при 40 °C</b>	ASTM D 7152	210 мм <sup>2</sup> /с
<b>Вязкость базового масла при 100 °C</b>	ASTM D 7152	16 мм <sup>2</sup> /с
<b>Пенетрация после 60 циклов</b>	ISO 2137	265-295
<b>Нагрузка сваривания (4-шариковая машина трения)</b>	DIN 51350:4	2800 Н
<b>Водостойкость при 90 °C</b>	DIN 51807:1	1
<b>Вымывание водой при 38 °C</b>	ISO 11009	< 10%
<b>Emcor (соленая вода)</b>	ISO 11007	≤ 2-2
<b>Давление потока при -30 °C</b>	DIN 51805 мод.	< 1400 мбар
<b>Плотность</b>	IP 530	900 кг/м <sup>3</sup>
<b>Диапазон температур</b>	-30...+150 °C (не более +180 °C)	

# КОНСИСТЕНТНАЯ СМАЗКА CHEMIPRO АНТИКОРРОЗИЙНАЯ ДЛЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

**CHEMIPRO**

Смазка антикоррозионная для централизованных систем грузовых автомобилей зеленого цвета на основе минерального масла низкой вязкости.

Смазка содержит антиоксиданты, ингибиторы коррозии и противоизносные присадки. Загуститель лития в сочетании с минеральным маслом низкой вязкости обеспечивает отличную подвижность при низких температурах в центральных системах. Смазка обеспечивает хорошую защиту от коррозии и применяется в широком температурном диапазоне.

Антикоррозионная смазка **CHEMIPRO** - высококачественная смазка, подходящая для промышленного и автомобильного применения. Консистенция и вязкость масла делают пригодным смазку для использования в центральных системах с требованиями к повышенной текучести.

## Преимущества:

- Прекрасная подвижность при низких температурах
- Очень хорошая защита от коррозии



**CHEMIPRO**

Смазка **CHEMIPRO** антикоррозийная для централизованных систем грузовых автомобилей - соответствует спецификациям **MAN 283 Li-P 00/000** и **MB 264.0 (DBL 6833)**.

**Тип упаковки:** пластиковые бутылки.

**Вес:**

- в бутылке объемом 1л - 900 г.

**Уровень классификации:**

- ISO 12924: L-XE(F)CCA00;
- DIN 51502: KP00K-50.

**Список артикулов:**

- CH009 - Смазка **CHEMIPRO** подшипниковая, бутылка 900г. (1л)



<b>Загуститель</b>	Литий	
<b>Базовая жидкость</b>	Минеральное масло	
<b>Текстура</b>	Ровная	
<b>Цвет</b>	Визуально	Зеленый
<b>Класс по NLGI</b>	ASTM D 217	Li-P 00/000
<b>Температура каплепадения</b>	IP 396	> 160 °C
<b>Вязкость базового масла при 40 °C</b>	ASTM D 7152	40 мм <sup>2</sup> /с
<b>Вязкость базового масла при 100 °C</b>	ASTM D 7152	5 мм <sup>2</sup> /с
<b>Пенетрация после 60 циклов</b>	ISO 2137	400-430
<b>Нагрузка сваривания (4-шариковая машина трения)</b>	DIN 51350:4	2000 Н
<b>Водостойкость при 90 °C</b>	DIN 51807:1	1
<b>Вымывание водой при 79 °C</b>	ISO 11009	10 – 30%
<b>Етсор (соленая вода)</b>	ISO 11007	≤ 2-2
<b>Давление потока при -50 °C</b>	DIN 51805 мод.	< 1400 мбар
<b>Плотность</b>	IP 530	910 кг/м <sup>3</sup>
<b>Диапазон температур</b>	-50...+120 °C (не более +130 °C)	



Подшипниковая литиевая консистентная смазка желто-коричневого цвета на основе минерального масла.

Смазка содержит ингибиторы окисления, ингибиторы коррозии, противозадирные и противоизносные присадки. Изделие является современной многоцелевой противозадирной смазкой широкого применения в заданном диапазоне температур. Благодаря своей высокой механической стабильности, нагрузочной способности и защите от коррозии густая смазка подходит для нагруженных подшипников и влажных сред.

Данный продукт - высококачественная многоцелевая смазка, используемая в промышленном оборудовании и автомобильном транспорте. Смазка подходит для широкого спектра подшипников скольжения и качения. Однако для **высоких температур** рекомендуется CHEMIPRO CH008.

**Преимущества:**

- Хорошая механическая стабильность
- Высокая нагрузочная способность
- Хорошая защита от коррозии
- Широкая сфера применения



Смазка **CHEMIPRO** подшипниковая литиевая - соответствует спецификациям **MAN 283 Li-P** и **Mercedes-Benz 267.0**.

**Тип упаковки:** пластиковые тубы.

**Вес:**

- смазки в пластиковой тубе - 390 г;

**Уровень классификации:**

- ISO 6743: L-XCCIB2;
- DIN 51502: KP2K-30.

**Список артикулов:**

- CH011 - Смазка **CHEMIPRO** подшипниковая, туба 390 г



<b>Загуститель</b>	Литий	
<b>Основа</b>	Минеральное масло	
<b>Текстура</b>	Ровная	
<b>Цвет</b>	Визуально	Желто-коричневый
<b>Класс по NLGI</b>	ASTM D 217	2
<b>Температура каплепадения</b>	IP 396	> 180 °C
<b>Вязкость базового масла при 40 °C</b>	ASTM D 7152	200 мм <sup>2</sup> /с
<b>Вязкость базового масла при 100 °C</b>	ASTM D 7152	15 мм <sup>2</sup> /с
<b>Пенетрация после 60 циклов</b>	ISO 2137	265-295
<b>Нагрузка сваривания (4-шариковая машина трения)</b>	DIN 51350:4	2600 Н
<b>Водостойкость при 90 °C</b>	DIN 51807:1	1
<b>Давление потока при -35 °C</b>	DIN 51805	< 1400 мбар
<b>Плотность</b>	IPPM-CS/ 03	950 кг/м <sup>3</sup>
<b>Диапазон температур</b>	-30...+120 °C (не более +130 °C)	



Производственная площадка консистентных смазок **CHEMIPRO** находится в Швеции.

Годовой объем выпускаемых смазок составляет 60 000 тонн.

Высокое качество консистентных смазок **CHEMIPRO** подтверждается лицензионными соглашениями с ведущими европейскими концернами и транснациональными компаниями, а также сертификатами **ISO 9001:2008** и **ISO 14001:2004**.



# CHEMIPRO

Основная часть производства автоматическая, каждая партия продукта тестируется в лаборатории контроля качества, прежде чем продукт будет выпущен для упаковки.

У производственной площадки 5 лабораторий: 3 в Европе и 2 в Северной Америке. Все они оснащены новейшим испытательным оборудованием.

В Европе продукция тестируется в соответствии со стандартом DIN или ISO в США в соответствии со стандартами ASTM.



Смазки CHEMIPRO – это:

-  Хорошая механическая стабильность;
-  Высокая нагрузочная способность;
-  Хорошая защита от коррозии;
-  Широкая сфера применения;
-  Прекрасная подвижность при низких температурах.
-  Отличное сочетание цены и качества.
-  Срок хранения 5 лет с даты производства.
-  Сделано в Швеции в соответствии с немецкими технологиями.



БЛАГОДАРИМ ЗА ВНИМАНИЕ!



**CHEMIPRO**

По вопросам наличия и приобретения консистентных смазок **CHEMIPRO**

обращайтесь к менеджеру АРМТЕК в Вашем регионе.

Контакты Вы можете найти на сайтах нашей компании:

[www.armtek.by](http://www.armtek.by)

[www.armtek.ru](http://www.armtek.ru)

Также консистентные смазки **CHEMIPRO** Вы можете заказать на

[etp.armtek.by](http://etp.armtek.by) или [etp.armtek.ru](http://etp.armtek.ru)

**CHEMIPRO**