



**ПЛАСТИЧНЫЕ СМАЗКИ ARGO
ДЛЯ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ**

В условиях высоких нагрузок и вибраций компонентам дорожно-строительной техники, как правило, требуются смазочные материалы на основе базовых масел с более высокой вязкостью, а также с твердыми смазочными веществами в составе.

Правильный выбор смазки играет важную роль в улучшении защиты компонентов, что, в свою очередь, способствует увеличению интервалов повторного смазывания. Как следствие, снижается потребность в частом техническом обслуживании, сокращаются связанные с ним расходы.

Данный буклет представляет собой сборник уникальных решений для дорожно-строительной техники. Пластичные смазки ARGO позволяют вместе с повышением надежности значительно снизить расходы на обслуживание и эксплуатацию техники при выполнении работ по строительству и содержанию дорог.

Эксперты ARGO готовы оказать поддержку в подборе формулы смазки, которая наилучшим образом защитит Вашу технику от высоких нагрузок, вибраций и потенциальных загрязнений.

Получите консультацию технического специалиста по телефону:

8-800-500-80-15 (звонок бесплатный)!

■ ПОДБОР СМАЗКИ

Асфальтоукладчик. Автогудронатор	3
Дорожный каток	3
Самосвал. Седелный тягач. Полуприцеп	4
Экскаватор	5
Телескопический погрузчик	6
Грейдер. Бульдозер. Ковшовый погрузчик	7
Гидромолот	7
Дорожная фреза. Ресайклер	8
Щебнераспределитель	8
Бетоноукладчик	9
Перегружатель асфальта	10
Сушилка дорожного покрытия	11

■ СМАЗКИ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Chisel Paste EP0	12
Elit Blue EP2	13
Elit M EP2	14
Elit X EP2	15
TermoFit EP2	16
TermoLit W EP3	17
TermoLub S220 EP2	18
TermoLub S460 EP2	19
TermoLub S Copper	20
TermoPlex 220 EP2	21
TermoPlex 50 PTFE EP2	22
TermoPlex 460 PTFE EP2	23
TermoPlex 500 OG EP2	24
Сводная таблица	25

■ Асфальтоукладчик ■ Автогудронатор

▶ подшипники,
направляющие



TERMOLUB S460

- Выдерживает экстремально высокие нагрузки
- Сохраняет эксплуатационные характеристики при температуре -20...+180°C, допустимо кратковременное повышение температуры до +200°C
- Увеличивает срок службы оборудования



TERMOLUB S220 EP2

- Эффективно работает при повышенных температурах
- Обеспечивает увеличенные интервалы для смазывания
- Сохраняет эксплуатационные характеристики при температуре -20...+180°C

■ Дорожный каток

▶ подшипники,
направляющие



TERMOPLEX 220 EP2

- Свойства смазки восстанавливаются после неоднократных преодолений температуры каплепадения и последующих охлаждений
- Смазка сохраняет свои свойства при повышенной влажности
- Работает в широком температурном диапазоне -30...+160°C

■ Самосвал ■ Седельный тягач ■ Полуприцеп

▶ ступичные подшипники



TERMOPLEX 220 EP2

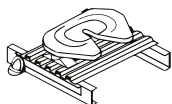
- Защищает узлы в условиях повышенной влажности
- Клееподобная структура смазки обеспечивает ее минимальный расход
- Смазка эффективна в температурном диапазоне -30...+160°C



ELIT BLUE EP2

- Защищает узлы в условиях невысоких скоростей, средних нагрузок и вибраций
- Используется в качестве универсальной автомобильной смазки
- Работает в температурном режиме -30...+120°C

▶ седельно-сцепное устройство



ELIT M EP2

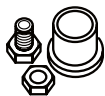
- Дисульфид молибдена обеспечивает высокие антифрикционные свойства
- Смазка защищает от износа в условиях запыленности
- Эффективна в температурном диапазоне -30...+120°C



TERMOFIT EP2

- Графит в качестве твердой добавки в составе смазки способствует снижению трения
- Смазка эффективна при высоких температурах в условиях сильной запыленности
- Стабильно работает в температурном диапазоне -20...+180°C

▶ колесные гайки



CHISEL PASTE EP0

- Облегчает монтаж/демонтаж колес
- Защищает поверхности, склонные к окислению, и предохраняет от приваривания
- Эффективна в условиях повышенной влажности в широком температурном диапазоне -40...+1100°C

■ Экскаватор

▶ ступичные подшипники



TERMOPLEX 220 EP2

- Защищает узлы в условиях повышенной влажности и запыленности
- Клееподобная структура смазки обеспечивает ее минимальный расход
- Смазка эффективна в температурном диапазоне -30...+160°C

▶ пальцы, втулки



ELIT M EP2

- Дисульфид молибдена увеличивает ресурс узлов, работающих в тяжелых условиях
- Смазка обеспечивает защиту от износа в условиях повышенной влажности и запыленности
- Сохраняет свои свойства при ударных нагрузках в температурном диапазоне -30...+120°C

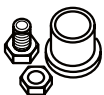
▶ открытые зубчатые передачи, подшипники скольжения



TERMOPLEX 500 OG EP2

- Дисульфид молибдена и графит в составе смазки обеспечивают защиту в условиях сильной запыленности и при высоких ударных нагрузках
- Смазка обладает чрезвычайной водостойкостью, длительно сохраняется в зоне смазывания, предотвращая износ и заклинивание узлов
- Работает в широком температурном диапазоне -25...+160°C

▶ колесные гайки



CHISEL PASTE EPO

- Облегчает монтаж/демонтаж колес
- Защищает поверхности, склонные к окислению, и предохраняет от приваривания
- Эффективна в условиях повышенной влажности в широком температурном диапазоне -40...+1100°C

■ Телескопический погрузчик

▶ ступичные подшипники



TERMOPLEX 220 EP2

- Защищает узлы в условиях повышенной влажности
- Клееподобная структура смазки обеспечивает ее минимальный расход
- Смазка эффективна в температурном диапазоне -30...+160°C

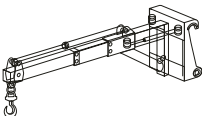
▶ пальцы, втулки



ELIT M EP2

- Дисульфид молибдена увеличивает ресурс узлов, работающих в тяжелых условиях
- Смазка защищает от износа в условиях повышенной влажности и запыленности
- Сохраняет свои свойства при ударных нагрузках в температурном диапазоне -30...+120°C

▶ телескопическая стрела



TERMOPLEX 50 PTFE EP2

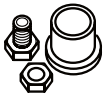
- Защищает фторопластовые направляющие в условиях экстремально низких температур
- Позволяет уменьшить износ контактирующих поверхностей, что способствует повышению ресурса узлов
- Эффективно работает в условиях повышенной влажности в температурном диапазоне -45...+160°C



TERMOPLEX 460 PTFE EP2

- Защищает фторопластовые направляющие в условиях температур, характерных для большей территории РФ
- Длительно сохраняется в зоне смазывания, предотвращая износ и заклинивание узлов
- Эффективно работает в условиях повышенной влажности в температурном диапазоне -20...+160°C

▶ колесные гайки



CHISEL PASTE EP0

- Облегчает монтаж/демонтаж колес
- Защищает поверхности, склонные к окислению, и предохраняет от приваривания
- Эффективна в условиях повышенной влажности в широком температурном диапазоне -40...+1100°C

ПОДБОР СМАЗКИ

■ Грейдер ■ Бульдозер ■ Ковшовый погрузчик

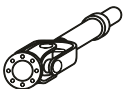
- ▶ подшипники качения, скольжения



TERMOPLEX 220 EP2

- Защищает узлы в условиях повышенной влажности и запыленности
- Клееподобная структура смазки обеспечивает ее минимальный расход
- Смазка эффективна в температурном диапазоне -30...+160°C

- ▶ карданный вал

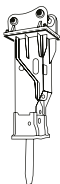


TERMOFIT EP2

- Графит в качестве твердой добавки в составе способствует снижению трения
- Смазка сохраняет свои свойства при высоких нагрузках
- Стабильно работает в температурном диапазоне -20...+180°C

■ Гидромолот

- ▶ втулки и направляющие гидромолотов



CHISEL PASTE EPO

- Предназначена для гидромолотов массой до 880 кг
- Обладает чрезвычайной водостойкостью и высокой адгезией благодаря свойствам комплексного алюминиевого загустителя
- Обеспечивает защиту узлов от коррозии, предотвращая их износ и заклинивание в температурном диапазоне -40...+1100°C



TERMOLUB S COPPER

- Предназначена для гидромолотов массой от 75 до 6600 кг
- Обеспечивает превосходную защиту от коррозии и высокую нагрузочную способность благодаря свойствам комплексного сульфатно-кальциевого загустителя
- Эффективна в условиях повышенной влажности и запыленности в температурном диапазоне -20...+1100°C

ПОДБОР СМАЗКИ

■ Дорожная фреза ■ Ресайклер

- ▶ подшипники качения, скольжения



TERMOPLEX 220 EP2

- Защищает узлы в условиях повышенной влажности и запыленности
- Клееподобная структура смазки обеспечивает ее минимальный расход
- Смазка эффективна в температурном диапазоне -30...+160°C

■ Щебнераспределитель

- ▶ ступичные подшипники



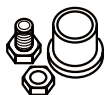
- ▶ подшипники конвейера



TERMOPLEX 220 EP2

- Защищает узлы в условиях повышенной влажности и запыленности
- Клееподобная структура смазки обеспечивает ее минимальный расход
- Смазка эффективна в температурном диапазоне -30...+160°C

- ▶ колесные гайки



CHISEL PASTE EPO

- Облегчает монтаж/демонтаж колес
- Защищает поверхности, склонные к окислению, и предохраняет от приваривания
- Эффективна в условиях повышенной влажности и запыленности в широком температурном диапазоне -40...+1100°C

■ Бетоноукладчик

▶ подшипники качения



TERMOPLEX 220 EP2

- Защищает узлы в условиях повышенной влажности
- Клееподобная структура смазки обеспечивает ее минимальный расход
- Смазка эффективна в температурном диапазоне -30...+160°C

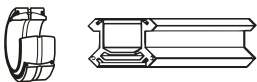
▶ роликовые подшипники



ELIT X EP2

- Защищает от износа и задиrow в условиях высокой влажности и запыленности
- Эффективно работает в условиях повышенных нагрузок
- Сохраняет эксплуатационные характеристики от -30 до +160°C (кратковременно до 180°C)

▶ телескопические направляющие, подшипники скольжения



TERMOPLEX 460 PTFE EP2

- Длительно сохраняется в зоне смазывания, предотвращая износ и заклинивание узлов
- Позволяет уменьшить износ контактирующих поверхностей, что способствует повышению срока службы направляющих
- Эффективно работает в условиях повышенной влажности и запыленности в температурном диапазоне -20...+160°C

■ Перегрузатель асфальта

- ▶ ступичные подшипники



TERMOPLEX 220 EP2

- Защищает узлы в условиях повышенной влажности
- Клееподобная структура смазки обеспечивает ее минимальный расход
- Смазка эффективна в температурном диапазоне -30...+160°C

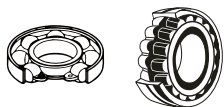
- ▶ направляющие, подшипники скольжения



TERMOPLEX 500 OG EP2

- Дисульфид молибдена и графит в составе смазки обеспечивают защиту узлов при высоких нагрузках
- Смазка стабильно работает в условиях повышенной влажности
- Эффективна в широком температурном диапазоне -25...+160°C

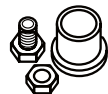
- ▶ подшипники конвейера



TERMOLUB S460 EP2

- Температура каплепадения смазки +290°C обеспечивает надежную защиту узлов при повышенных температурах
- Поддерживает достаточную толщину смазывающей пленки в условиях обводнения
- Смазка сохраняет эксплуатационные характеристики при температуре от -20 до +180°C, допустимо кратковременное повышение температуры до +200°C

- ▶ колесные гайки



CHISEL PASTE EP0

- Облегчает монтаж/демонтаж колес
- Защищает поверхности, склонные к окислению, и предохраняет от приваривания
- Эффективна в условиях повышенной влажности в широком температурном диапазоне -40...+1100°C

■ Сушилка дорожного покрытия

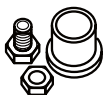
▶ вентилятор



TERMOLIT W EP3

- Защищает узлы от перегрева при высоких скоростях вращения
- Эффективно работает в температурном диапазоне от -40 до +160°C

▶ колесные гайки



CHISEL PASTE EP0

- Облегчает монтаж/демонтаж колес
- Защищает поверхности, склонные к окислению, и предохраняет от приваривания
- Эффективна в условиях повышенной влажности в широком температурном диапазоне -40...+1100°C

▶ подшипники качения



TERMOLUB S 460 EP2

- Температура каплепадения смазки +290°C обеспечивает надежную защиту узлов при повышенных температурах
- Смазка сохраняет эксплуатационные характеристики при температуре от -20 до +180°C
- Допустимо кратковременное повышение температуры до +200°C

▶ подшипники сцепления



ELIT X EP2

- Обладает высокой стойкостью к вымыванию водой, обеспечивая надежное смазывание в условиях повышенной влажности
- Защищает подшипники от износа в течение всего срока службы смазки
- Сохраняет эксплуатационные характеристики от -30 до +160°C (кратковременно до +180°C)

Медно-графитовая паста для резьбовых соединений и гидромолотов.



ПРИМЕНЕНИЕ

- колесные гайки самосвала, седельного тягача, полуприцепа, экскаватора, телескопического погрузчика, щебнераспределителя, перегружателя асфальта, сушилки дорожного покрытия;
- втулки и направляющие гидромолота.

СОСТАВ

Минеральное масло, комплексный алюминиевый загуститель, специальная комбинация присадок, а также твердых смазочных веществ в виде графита и медного мелкодисперсного порошка.

Технические характеристики	Значения
Класс NLGI	0
Рабочая T, °C	-40 ...+1100
Антифрикционные добавки	медь, графит
Цвет	от темно- красного до коричневого цвета
Пенетрация 0,1 мм	355-385
Нагрузка сваривания, Н	не менее 3283
Материалы пар трения	металл-металл

ОСОБЕННОСТИ



ЗАГУСТИТЕЛЬ – АЛЮМИНИЕВЫЙ КОМПЛЕКС



ЗАЩИТА ПРИ УДАРНЫХ НАГРУЗКАХ
Паста способствует восстановлению изношенных поверхностей.



ВСЕСЕЗОННАЯ
Рабочая температура от -40°C до +1100°C.



ВЫСОКАЯ АДГЕЗИЯ
Паста длительно сохраняется в зоне смазывания, предотвращая износ и заклинивание узлов.



МЕДЬ В СОСТАВЕ
Предохраняет поверхности от приваривания.



ГРАФИТ В СОСТАВЕ
Защищает поверхности, склонные к окислению.

Универсальная автомобильная синяя смазка.



ПРИМЕНЕНИЕ

► ступичные подшипники самосвала, седельного тягача, полуприцепа

СОСТАВ

Минеральное масло, литий-кальциевый загуститель, противозадирные, противоизносные, антиокислительные и антикоррозионные присадки.

Технические характеристики	Значения
Класс NLGI	2
Вязкость базового масла при 40°C, мм ² /с	160
Рабочая Т, °С	-30 ...+120
Классификация	КР2К-30
Цвет	синий
Пенетрация 0,1 мм	265-295
Т каплепадения, °С	170
Нагрузка сваривания, Н	2450
Материалы пар трения	металл-металл

ОСОБЕННОСТИ



ЛИТИЙ-КАЛЬЦИЕВЫЙ ЗАГУСТИТЕЛЬ
Обладает преимуществами литиевых пластичных смазок и водостойкостью, не уступающей кальциевым смазкам.



СТОЙКОСТЬ К НАГРУЗКАМ
Нагрузка сваривания 2450 Н.



РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА
От -30°C до +120°C.

Всесезонная специальная смазка с дисульфидом молибдена (MoS₂) для высоконагруженных узлов.



ПРИМЕНЕНИЕ

- седельно-сцепное устройство седельного тягача;
- пальцы, втулки экскаватора, телескопического погрузчика.

СОСТАВ

Минеральное масло, литий-кальциевый загуститель, дисульфид молибдена, противозадирные, противоизносные, антиокислительные и антикоррозионные присадки.

Технические характеристики	Значения
Класс NLGI	2
Вязкость базового масла при 40°C, мм ² /с	220
Рабочая T, °C	-30 ...+120
Классификация	KPF2K-30
Цвет	темно-серый
Пенетрация 0,1 мм	265-295
T каплепадения, °C	170
Нагрузка сваривания, Н	2930
Материалы пар трения	металл- металл

ОСОБЕННОСТИ



ДИСУЛЬФИД МОЛИБДЕНА
Увеличивает ресурс узлов, работающих в тяжелых условиях.



ВОДОСТОЙКОСТЬ
Выдерживает контакт с водой.



ВЫСОКАЯ АДГЕЗИЯ
Смазка длительно сохраняется в зоне смазывания, предотвращая износ и заклинивание узлов.

Полусинтетическая синяя смазка для техники, работающей в условиях повышенных нагрузок и/или высоких температур окружающей среды.



ПРИМЕНЕНИЕ

Бетоноукладчик:

- натяжитель гусениц;
- система быстрой смены форм;
- подшипники конвейера.

Сушилка дорожного покрытия:

- подшипники сцепления.

СОСТАВ

Полусинтетическое масло, комплексный литиевый загуститель, противозадирные, противоизносные, антиокислительные и антикоррозионные присадки.

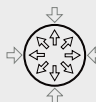
Технические характеристики	Значения
Класс NLGI	2
Вязкость базового масла при 40°C, мм ² /с	220
Рабочая T, °C	-30 ... +160
Классификация	KP2P-30
Цвет	синий
Пенетрация 0,1 мм	265-295
T каплепадения, °C	250
Нагрузка сваривания, Н	2930
Материалы пар трения	металл-металл

ОСОБЕННОСТИ



ТЕРМОСТОЙКОСТЬ

Сохраняет эксплуатационные характеристики при температуре от -30°C до +160°C, кратковременно до +180°C.



МЕХАНИЧЕСКАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ

Препятствует утечке смазки и гарантирует высокую уплотняющую способность.



ВОДОСТОЙКОСТЬ

Высокая стойкость к вымыванию водой обеспечивает надежное смазывание и защиту даже в условиях обводнения.



СТОЙКОСТЬ К ПОВЫШЕННЫМ НАГРУЗКАМ

Нагрузка сваривания 2930 Н.

Многоцелевая термостойкая смазка с графитом.



ПРИМЕНЕНИЕ

Седельный тягач:

- седельно-сцепное устройство.

Грейдер. Бульдозер. Ковшовый погрузчик:

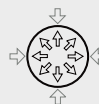
- полость карданного вала.

СОСТАВ

Минеральное масло, комплексный литиевый загуститель, мелкодисперсный графит, противозадирные, противоизносные, антиокислительные и антикоррозионные присадки.

Технические характеристики	Значения
Класс NLGI	2
Вязкость базового масла при 40°C, мм ² /с	100
Рабочая Т, °С	-20 ... +180
Классификация	OGF2R-20
Цвет	черный
Пенетрация 0,1 мм	265-295
Т каплепадения, °С	260
Нагрузка сваривания, Н	3920
Материалы пар трения	металл-металл

ОСОБЕННОСТИ



МЕХАНИЧЕСКАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ

Стабильные показатели в течение всего срока службы смазки.



ВОДОСТОЙКОСТЬ

Работоспособна во влажной среде, устойчива к вымыванию водой.



СТОЙКОСТЬ К ПОВЫШЕННЫМ НАГРУЗКАМ

Нагрузка сваривания 3920 Н.



ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ

Препятствует образованию ржавчины.



ТЕРМОСТОЙКОСТЬ

Сохраняет эксплуатационные характеристики до +180°C.

Специализированная полусинтетическая смазка для высокоскоростных подшипников.



ПРИМЕНЕНИЕ

Сушилка дорожного покрытия:

► подшипники вентиляторов.

СОСТАВ

Полусинтетическое масло, комплексный литиевый загуститель, противозадирные, противоизносные, антиокислительные и антикоррозионные присадки.

Технические характеристики	Значения
Класс NLGI	3
Вязкость базового масла при 40°C, мм ² /с	70
Рабочая T, °C	-40 ...+160
Классификация	КРЗР-40
Цвет	светло-желтый
Пенетрация 0,1 мм	220-250
T каплепадения, °C	240
Нагрузка сваривания, Н	2067
Материалы пар трения	металл-металл

ОСОБЕННОСТИ



ВЫСОКОСКОРОСТНАЯ

Держится в узле, сохраняет эксплуатационные характеристики и защищает от перегрева при высоких скоростях.



НИЗКОТЕМПЕРАТУРНАЯ

Эффективно защищает до -40°C.



ВОДОСТОЙКАЯ

Высокая стойкость к вымыванию водой обеспечивает надежное смазывание и защиту даже в условиях обводнения.



ДОЛГОВЕЧНАЯ

Гарантирует работу в герметичных узлах в течение всего срока службы.

Высокотемпературная водостойкая смазка нового поколения для высоконагруженных узлов.



ПРИМЕНЕНИЕ

Асфальтоукладчик. Автогудронатор:

- > подшипники;
- > направляющие.

СОСТАВ

Минеральное масло, комплексный сульфатно-кальциевый загуститель, противозадирные, противоизносные, антиокислительные и антикоррозионные присадки.

Технические характеристики

Класс NLGI

2

Вязкость базового масла при 40°C, мм²/с

220

Рабочая T, °C

-20 ...+180

Классификация

KP2R-20

Цвет

коричневый

Пенетрация 0,1 мм

265-295

T каплепадения, °C

290

Нагрузка сваривания, Н

3920

Материалы пар трения

металл-металл

ОСОБЕННОСТИ



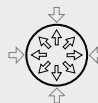
ЗАГУСТИТЕЛЬ -
КОМПЛЕКС СУЛЬФОНАТА КАЛЬЦИЯ



ВОДОСТОЙКОСТЬ
Сохраняет свои эксплуатационные характеристики при работе в условиях обводнения.



ТЕРМОСТОЙКОСТЬ
Сохраняет эксплуатационные характеристики при температуре до +180°C.



МЕХАНИЧЕСКАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ
Стабильные показатели в течение всего срока службы смазки.



СТОЙКОСТЬ К ВЫСОКИМ НАГРУЗКАМ
Нагрузка сваривания 3920 Н.

Чрезвычайно водостойкая термостойкая смазка для узлов, работающих при экстремально высоких нагрузках.



ПРИМЕНЕНИЕ

Асфальтоукладчик. Автогудронатор:

> подшипники, направляющие.

Перегрузатель асфальта:

> подшипники конвейера.

Сушилка дорожного покрытия:

> шарниры воздушного сопла.

СОСТАВ

Минеральное масло, сульфатно-кальциевый загуститель, противозадирные, противоизносные, антиокислительные и антикоррозионные присадки.

Технические характеристики

Класс NLGI

2

Вязкость базового масла при 40°C, мм²/с

460

Рабочая T, °C

-20 ...+180

Классификация

KP2R-20

Цвет

коричневый

Пенетрация 0,1 мм

265-295

T каплепадения, °C

290

Нагрузка сваривания, Н

3920

Материалы пар трения

металл-металл

ОСОБЕННОСТИ



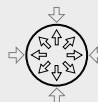
ЗАГУСТИТЕЛЬ -
КОМПЛЕКС СУЛЬФОНАТА КАЛЬЦИЯ



ТЕРМОСТОЙКОСТЬ
Сохраняет эксплуатационные характеристики при температуре до +180°C, допустимо кратковременное повышение температуры до +200°C.



ВОДОСТОЙКОСТЬ
Высокая стойкость к вымыванию водой обеспечивает надежное смазывание и защиту даже в условиях обводнения.



МЕХАНИЧЕСКАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ
Стабильные показатели в течение всего срока службы смазки.



СТОЙКОСТЬ К ВЫСОКИМ НАГРУЗКАМ
Нагрузка сваривания 3920 Н.

Медно-графитовая паста для гидромолотов массой от 75 до 6600 кг.



ПРИМЕНЕНИЕ

► втулки и направляющие гидромолотов.

СОСТАВ

Минеральное масло, комплексный сульфатно-кальциевый загуститель, медь, графит, противозадирные, противоизносные, антиокислительные и антикоррозионные присадки.

Технические характеристики	Значения
Класс NLGI	2
Вязкость базового масла при 40°C, мм ² /с	370
Рабочая Т, °C	-20 ...+1100
Цвет	темно-серый
Пенетрация 0,1 мм	265-295
Т каплепадения, °C	250
Нагрузка сваривания, Н	4136
Материалы пар трения	металл-металл

ОСОБЕННОСТИ



ЗАГУСТИТЕЛЬ - КОМПЛЕКС СУЛЬФОНАТА КАЛЬЦИЯ
Высокая нагрузочная способность благодаря свойствам загустителя.



ЗАЩИТА ПРИ УДАРНЫХ НАГРУЗКАХ
Паста способствует восстановлению изношенных поверхностей.



ВСЕСЕЗОННАЯ
Рабочая температура от -20°C до +1100°C.



ВЫСОКАЯ АДГЕЗИЯ
Паста длительно сохраняется в зоне смазывания, предотвращая износ и заклинивание узлов.



МЕДЬ В СОСТАВЕ
Предохраняет поверхности от приваривания.



ГРАФИТ В СОСТАВЕ
Защищает поверхности, склонные к окислению.

Чрезвычайно водостойкая смазка синего цвета для узлов передвижной спецтехники, эксплуатируемой в сложных условиях.



ПРИМЕНЕНИЕ

► ступичные подшипники.

Дорожный каток:

► подшипники, направляющие.

Грейдер. Бульдозер. Ковшовый погрузчик. Дорожная фреза. Ресайклер:

► подшипники качения, скольжения.

Бетоноукладчик:

► поворотные опоры для регулировки гусениц в зависимости от условий на площадке.

СОСТАВ

Минеральное масло, комплексный алюминиевый загуститель, противозадирные, противоизносные, антиокислительные и антикоррозионные присадки.

Технические характеристики	Значения
Класс NLGI	2
Вязкость базового масла при 40°C, мм ² /с	220
Рабочая Т, °С	-30 ...+160
Классификация	КР2Р-30
Цвет	синий
Пенетрация 0,1 мм	265-295
Т каплепадения, °С	220
Нагрузка сваривания, Н	3087
Материалы пар трения	металл-металл

ОСОБЕННОСТИ



ЗАГУСТИТЕЛЬ – АЛЮМИНИЕВЫЙ КОМПЛЕКС
Обеспечивает высокие эксплуатационные характеристики смазки.



ТЕПЛОВАЯ ОБРАТИМОСТЬ - свойства смазки
Полностью восстанавливаются после неоднократных преодолений температуры каплепадения и последующих охлаждений.



ЧРЕЗВЫЧАЙНАЯ ВОДОСТОЙКОСТЬ
Защищает узлы в условиях обводнения, не боится морской воды.



ВЫСОКАЯ АДГЕЗИЯ
Клееподобная структура смазки обеспечивает ее минимальный расход.

TERMOPLEX 50 PTFE EP2

Всесезонная низкотемпературная синтетическая смазка для телескопических механизмов, защищает фторопластовые направляющие в условиях экстремально низких температур.



ПРИМЕНЕНИЕ

Телескопический погрузчик:

► телескопическая стрела.

СОСТАВ

Синтетическое масло, комплексный алюминиевый загуститель, PTFE, противозадирные, противоизносные, антиокислительные и антикоррозионные присадки.

Технические характеристики

Технические характеристики	Значения
Класс NLGI	2
Вязкость базового масла при 40°C, мм ² /с	30-50
Рабочая T, °C	-45 ...+160
Классификация	MLHCF2P-45
Цвет	светло-бежевый
Пенетрация 0,1 мм	265-295
T каплепадения, °C	220
Нагрузка сваривания, Н	4635
Материалы пар трения	металл-пластик, пластик-пластик, металл-металл, металл-PTFE

ОСОБЕННОСТИ



ЗАГУСТИТЕЛЬ – АЛЮМИНИЕВЫЙ КОМПЛЕКС



ВЫСОКОЕ СОДЕРЖАНИЕ PTFE

Позволяет уменьшить износ контактирующих поверхностей, что способствует повышению ресурса узлов.



ВОДОСТОЙКОСТЬ

Превосходная сопротивляемость вымыванию водой.



ВЫСОКАЯ АДГЕЗИЯ

Клееподобная структура смазки обеспечивает ее минимальный расход.

TERMOPLEX 460 PTFE EP2

Смазка для телескопических механизмов, защищает фторопластовые направляющие в условиях температур, характерных для большей территории России.



ПРИМЕНЕНИЕ

Телескопический погрузчик:

► телескопическая стрела;

Бетоноукладчик

► регулируемый по высоте триммер с боковым телескопированием;

► телескопически выдвигающая ферма,

► боковое телескопирование задней гусеницы.

СОСТАВ

Минеральное масло, комплексный алюминиевый загуститель, PTFE, противозадирные, противоизносные, антиокислительные и антикоррозионные присадки.

Технические характеристики	Значения
Класс NLGI	2
Вязкость базового масла при 40°C, мм ² /с	460
Рабочая T, °C	-20 ...+160
Классификация	MLF2P-20
Цвет	бежевый
Пенетрация 0,1 мм	265-295
T каплепадения, °C	220
Нагрузка сваривания, Н	4635
Материалы пар трения	металл-пластик пластик-пластик, металл-металл, металл-PTFE

ОСОБЕННОСТИ



ЗАГУСТИТЕЛЬ – АЛЮМИНИЕВЫЙ КОМПЛЕКС



ВЫСОКОЕ СОДЕРЖАНИЕ PTFE

Позволяет уменьшить износ контактирующих поверхностей, что способствует повышению ресурса узлов.



ВОДОСТОЙКОСТЬ

Превосходная сопротивляемость вымыванию водой.



ВЫСОКАЯ АДГЕЗИЯ

Смазка длительно сохраняется в зонах смазывания, предотвращая износ и заклинивание узлов.

TERMOPLEX 500 OG EP2

Всесезонная водостойкая смазка с дисульфидом молибдена и графитом, специализированная смазка для открытых зубчатых передач.



ПРИМЕНЕНИЕ

Экскаватор:

- открытые зубчатые передачи;
- подшипники скольжения.

Перегрузатель асфальта:

- ролики сцепки и удлинители.

СОСТАВ

Минеральное масло, комплексный алюминиевый загуститель, дисульфид молибдена, графит, противозадирные, противоизносные, антиокислительные и антикоррозионные присадки.

Технические характеристики	Значения
Класс NLGI	2
Вязкость базового масла при 40°C, мм ² /с	500
Рабочая Т, °C	-25 ... +160
Классификация	OGF2P-25
Цвет	темно-серый
Пенетрация 0,1 мм	265-295
Т каплепадения, °C	215
Нагрузка сваривания, Н	5508
Материалы пар трения	металл-металл

ОСОБЕННОСТИ



ЗАГУСТИТЕЛЬ – АЛЮМИНИЕВЫЙ КОМПЛЕКС



ВОДОСТОЙКОСТЬ
Превосходная сопротивляемость вымыванию водой.



ВЫСОКАЯ АДГЕЗИЯ
Клееподобная структура смазки обеспечивает ее минимальный расход.



ДИСУЛЬФИД МОЛИБДЕНА И ГРАФИТ
Обеспечивают защиту в условиях сильной загрязненности и при экстремально высоких нагрузках.



ШИРОКИЙ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН
От -25°C до +160°C.

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА

Наименование смазки ARGO	Тип загустителя	Тип базового масла и добавки	Вязкость базового масла, Сст	Класс NLGI	Диапазон рабочих температур, °С	Температура каплепадения, °С	Нагрузка сваривания, Н	DIN
Chisel Paste EP0	алюминиевый комплекс	минеральное + медь + графит	н/нормы	0	-40 ... +1100	н/нормы	3283	--
Elit Blue EP2	литий-кальциевый	минеральное	160	2	-30 ... +120	170	2450	KP2K-30
Elit M EP2	литий-кальциевый	минеральное + дисульфид молибдена	220	2	-30 ... +120	170	2930	KPF2K-30
Elit X EP2	литиевый комплекс	полусинтетическое	220	2	-30 ... +160 кратковременно до +180	250	2930	KP2P-30
TermoFit EP2	литиевый комплекс	минеральное + графит	100	2	-20 ... +180	260	3920	OGF2R-20
TermoLit W EP3	литиевый комплекс	полусинтетическое	70	3	-40 ... +160	240	2067	KP3P-40
TermoLub S220 EP2	сульфонат кальция	минеральное	220	2	-20 ... +180	290	3920	KP2R-20
TermoLub S460 EP2	сульфонат кальция	минеральное	460	2	-20 ... +180 кратковременно до +200	290	3920	KP2R-20
TermoLub S Copper	сульфонат кальция	минеральное + медь + графит	370	2	-20 ... +1100	250	4136	--
TermoPlex 220 EP2	алюминиевый комплекс	минеральное	220	2	-30 ... +160	220	3087	KP2P-30
TermoPlex 50 PTFE EP2	алюминиевый комплекс	синтетическое ПАО + PTFE 10%	30-50	2	-45 ... +160	220	4635	MLHCF2P-45
TermoPlex 460 PTFE EP2	алюминиевый комплекс	минеральное + PTFE 10%	460	2	-20 ... +160	220	4635	MLF2P-20
TermoPlex 500 OG EP2	алюминиевый комплекс	минеральное + дисульфид молибдена 3% + графит 7%	500	2	-25 ... +160	215	5508	OGF2P-25



ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ
ГРУППА ARGO

Производство высокотехнологичных смазочных
материалов

•

Более 25 лет экспертного опыта

www.tpgargo.ru
8-800-500-80-15