



**WEICON®**

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ ДЛЯ СЕРИЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА, РЕМОНТА И ОБСЛУЖИВАНИЯ

КЛЕЕВЫЕ СОСТАВЫ

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ СМАЗКИ

АНТИКОРРОЗИОННЫЕ СОСТАВЫ

ТЕХНИЧЕСКИЕ СОСТАВЫ

# WEICON

## Жировая смазка AL-T

Техническая спецификация  
Дата: 21.01.2014 – страница 1/1

### Описание

Современные, жировые смазки, которые выполняют растущие требования современного оборудования и машин пользуются все большим спросом.

Главным требованием к таким жировым смазкам является максимальная передача силы при минимальном трении и минимальном износе.

Очень часто дополнительно к этому требуются такие качества, как водостойкость, устойчивость к действию химических продуктов, совместимость с пластиками или защита от коррозии.

Жировые смазки WEICON разработаны специально для выполнения таких требований.



### Жировая смазка AL-T

Универсальная, высокотемпературная, жировая смазка AL-T применяется для вращающихся и скользящих поверхностей. Используется при всех допустимых для жировой смазки скоростях скольжения.

Хорошо подходит для:

- шарикоподшипников
- скользящих опор
- шарнирных соединений
- рукояток, домкратов, рычагов
- направляющих
- передаточных валов
- шпоночных, зубчатых валов

### Технические данные

Сокращенное название (DIN 51502)	KPL 2R - 20
Классификация консистенции	NLGI- класса 2
Основа	алюминий –комплексное соединение - россыль
Цвет	темно-коричневый
ЧМТ-тест (DIN 51 350) нагрузка сваривания	2400 N
ЧМТ-тест (DIN 51 350) критическая нагрузка	2200 N

ЧМТ-тест (DIN 51 350) показатель износа (1мин/1000N)	2,0 мм
Значение скорости	400 000
Рабочая пенетрация (DIN ISO 2137)	265-295 1/10 мм
Водостойкость (DIN 51807)	0-90
Устойчивость к температурам	-25 до +190°C
Температура каплепадения (IP 396)	>210°C
Кинематическая вязкость (DIN 51 562) +40°C	230 мм <sup>2</sup> /с
Кинематическая вязкость (DIN 51 562) +100°C	16 мм <sup>2</sup> /с
Испытание на коррозионную стойкость - EMCOR (DIN 51 802)	0 / 0
Плотность при +20°C (DIN 51757)	0,94 гр/см <sup>3</sup>
Минимальный срок годности	24 месяца

### Предварительная обработка поверхностей

Поверхности очистить.

### Применение

Нанести равномерно жировую смазку AL-T.

### Хранение

Хранить в плотно закрытой, оригинальной упаковке в прохладном, хорошо проветриваемом месте. Не хранить рядом с окислителями. Рекомендуемая температура хранения: комнатная.

### Стандартная фасовка

- Артикул 27600400 – 400 мл
- Артикул 26600040 – 400 кг
- Артикул 26600100 – 1 кг
- Артикул 26600500 – 5 кг
- Артикул 26600925 – 25 кг

### Примечание

Спецификации и рекомендации представленные в настоящем документе, не являются гарантируемыми. Они основаны на наших лабораторных испытаниях и нашем практическом опыте. Мы не несем ответственность за применение продукта в каждом отдельном случае, так как индивидуальные условия применения находятся вне зоны нашей осведомленности.

Гарантия может распространяться только на неизменное, высокое качество наших продуктов. Перед применением рекомендуем проверить соответствие продукта вашим требованиям на образцах. Такие тесты не могут являться основанием для претензий. Потребитель несет ответственность за неправильное использование продуктов и несоблюдение инструкций по применению.

# WEICON AL-M

## универсальная жировая смазка

### Описание

Современные, жировые смазки, которые выполняют растущие требования современного оборудования и машин, пользуются все большим спросом. Главным требованием к таким жировым смазкам является максимальная передача силы при минимальном трении и износе. Очень часто дополнительно к этому требуются такие качества, как водостойкость, устойчивость к действию химических продуктов, совместимость с пластиками или защита от коррозии. Жировые смазки WEICON разработаны специально для выполнения этих требований.



### Жировая смазка WEICON AL-M

Специальная смазка AL-M применяется для смазывания подшипников скольжения, шарниров, рычагов, шпинделей, шлицевых валов, распределительных валов, приводных механизмов, червячных редукторов и других точек смазки.

Отличается устойчивостью к высокому давлению и содержанием молибдена (MoS<sub>2</sub>). Трение и износ снижаются в течении длительного времени.

### Технические данные

Сокращенное название (DIN 51502)	KF 2 K-20
Классификация консистенции (DIN 51818)	NLGI- класса 2
Основа	Li/Ca-мыло / MoS <sub>2</sub> / минеральное масло
Цвет	черный
ЧМТ-тест нагрузка сваривания (DIN 51350)	3200 Н
ЧМТ- критическая нагрузка тест (DIN 51350)	3000 Н
ЧМТ-тест показатель износа (1мин/1000Н), (DIN 51350)	0,5 мм
Значение скорости	250 000
Рабочая пенетрация (DIN ISO 2137)	265 - 295 1/10 мм
Водостойкость (DIN 51807)	1 - 90
Устойчивость к температурам	-20 до +120°C
Температура каплепадения (IP 396)	>170°C
Кинематическая вязкость +40°C (DIN 51562)	прим. 185 мм <sup>2</sup> /с
Кинематическая вязкость +100°C (DIN 51562)	прим. 14 мм <sup>2</sup> /с

Испытание на коррозионную стойкость - EMCOR (DIN 51802)	0 / 0
Плотность при +20°C (DIN 51757)	0,92 гр/см <sup>3</sup>
Минимальный срок годности	24 месяца

### Предварительная обработка поверхностей

Поверхности очистить.

### Применение

Нанести равномерно жировую смазку AL-M.

### Хранение

Хранить в плотно закрытой, оригинальной упаковке в прохладном, хорошо проветриваемом месте. Не хранить рядом с окислителями. Рекомендуемая температура хранения: комнатная.

### Стандартная фасовка

Артикул 26400040 – 400 гр картридж  
 Артикул 26400100 – 1 кг банка  
 Артикул 26400500 – 5 кг ведро  
 Артикул 26400925 – 25 кг ведро

### Примечание

Технические характеристики и рекомендации, приведенные в настоящем документе, не должны рассматриваться как гарантированные характеристики продукции. Они основаны на наших лабораторных испытаниях и практическом опыте. Так как условия применения находятся за пределами нашей осведомленности, контроля и ответственности, эта информация предоставляется без каких-либо обязательств.

Мы гарантируем неизменное, высокое качество нашей продукции. Однако, рекомендуем проведение собственных лабораторных и практических тестов, чтобы выяснить, отвечает ли продукт соответствующим запрашиваемым свойствам. Результаты этих тестов не могут являться основанием для претензии. Пользователь несет личную ответственность за неправильное использование продуктов и несоблюдение инструкций по применению.

### Физиологические свойства / меры предосторожности

При работе с продуктами WEICON следует учитывать их физические, токсикологические, экологические свойства и меры безопасности приведенные в наших ЕС-паспортах безопасности ([www.weicon.com](http://www.weicon.com)).



FREE CALL: 8 800 550 42 26 | [WWW.PREMCLASS.RU](http://WWW.PREMCLASS.RU)

GSM: +7 928 777 4937 | [sales8@premclass.ru](mailto:sales8@premclass.ru) |

GSM: +7 928 111 5313 | [sales4@premclass.ru](mailto:sales4@premclass.ru) |

GSM: +7 928 120 9997 | [sales1@premclass.ru](mailto:sales1@premclass.ru) |

GSM: +7 928 111 9130 | [sales7@premclass.ru](mailto:sales7@premclass.ru) |

### Описание

Современные, жировые смазки, которые выполняют растущие требования современного оборудования и машин пользуются все большим спросом.

Главным требованием к таким жировым смазкам является максимальная передача силы при минимальном трении и минимальном износе.

Очень часто дополнительно к этому требуются такие качества, как водостойкость, устойчивость к действию химических продуктов, совместимость с пластиками или защита от коррозии.

Жировые смазки WEICON разработаны специально для выполнения таких требований.



### Жировая смазка WEICON AL-W

Специальная смазка и защита от коррозии. Подходит для применения под водой. Эффективная защита от агрессивных жидкостей (например морской воды, сточных вод) используемая в морском секторе и при работах производимых в воде.

Хорошо подходит для:

- шарикоподшипников и скользящих опор в режиме смешанного трения
- шарнирных соединений
- рукояток, домкратов, рычагов
- передаточных, шпоночных, зубчатых валов
- открытых приводных механизмов
- червячных редукторов, цепей и стальных тросов

WEICON AL-W используется при всех допустимых для жировой смазки скоростях скольжения.

### Технические данные

Сокращенное название (DIN 51502)	KPL 1-2 E- 25
Классификация консистенции (DIN 51818)	NLGI- класса 1-2
Основа	спец. кальциевое мыло / минеральное масло
Цвет	бежевый
ЧМТ-тест (DIN 51 350) нагрузка сваривания	3400 N
ЧМТ-тест (DIN 51 350) критическая нагрузка	3200 N

ЧМТ-тест (DIN 51 350) показатель износа (1мин/1000N)	0,7 мм
Значение скорости	350 000
Рабочая пенетрация (DIN ISO 2137)	285-315 1/10 мм
Водостойкость (DIN 51807)	0-40
Устойчивость к температурам	-25 до +80°C
Температура каплепадения (IP 396)	>100°C
Кинематическая вязкость (DIN 51 562) +40°C	100 мм <sup>2</sup> /с
Кинематическая вязкость (DIN 51 562) +100°C	9 мм <sup>2</sup> /с
Испытание на коррозионную стойкость - EMCOR (DIN 51 802)	0 / 0
Плотность при +20°C (DIN 51757)	0,94 гр/см <sup>3</sup>
Минимальный срок годности	24 месяца
Соответствует	спецификации NATO G-460, стандарт Федеральных вооруженных сил Германии TL 9150-0066

### Предварительная обработка поверхностей

Поверхности очистить.

### Применение

Нанести равномерно жировую смазку AL-W.

### Хранение

Хранить в плотно закрытой, оригинальной упаковке в прохладном, хорошо проветриваемом месте. Не хранить рядом с окислителями. Рекомендуемая температура хранения: комнатная.

### Стандартная фасовка

- Артикул 27450400 – 400 мл
- Артикул 26450040 – 400 кг
- Артикул 26450100 – 1 кг
- Артикул 26450500 – 5 кг
- Артикул 26450925 – 25 кг

### Примечание

Спецификации и рекомендации представленные в настоящем документе, не являются гарантируемыми. Они основаны на наших лабораторных испытаниях и нашем практическом опыте. Мы не несем ответственность за применение продукта в каждом отдельном случае, так как индивидуальные условия применения находятся вне зоны нашей осведомленности.

Гарантия может распространяться только на неизменное, высокое качество наших продуктов. Перед применением рекомендуем проверить соответствие продукта вашим требованиям на образцах. Такие тесты не могут являться основанием для претензий. Потребитель несет ответственность за неправильное использование продуктов и несоблюдение инструкций по применению.

# WEICON Спрей-смазка универсальная с дисульфидом молибдена

## Описание

Технические спреи применяются почти во всех промышленных областях. Они служат для ухода и защиты поверхностей, помогают при очистке, обезжиривании, смазке, разделении, удалении и являются незаменимыми составляющими в ежедневной работе.



## Спрей-смазка универсальная с дисульфидом молибдена

Стойкая смазка, обладающая высокой адгезивной способностью и устойчивостью к высоким нагрузкам, с содержанием MoS<sub>2</sub>. Обеспечивает свободный ход деталей и защищает от коррозии. На длительное время снижает трение и износ.

Подходит для:

- подшипников качения и скольжения
- шарниров, рычагов, направляющих скольжения
- шпинделей, кулачковых и зубчатых валов
- пружин (например, листовых рессор)
- открытых передаточных механизмов (например, зубчатых венцов)
- червячных передач в пределах допустимого для консистентной смазки диапазона скоростей

## Области применения

- подшипники качения и скольжения в промышленной и строительной сферах
- шарнирные элементы карданных валов и карданных шарниров
- подшипники и шарниры прокатных и других станков, сельскохозяйственной и строительной техники, рельсовых и дорожных транспортных средств.

## Технические данные

Цвет	черный
Запах	почти без запаха
Устойчивость к температурам	-20 до +120°C
Минимальный срок годности	24 месяца
Особенности	устойчив к высокому давлению

## Инструкция по применению

Очистить поверхности. Встряхнуть баллон перед использованием, чтобы стал слышен стук смешивающего шарика. Распылять с расстояния ок. 15 см. Для лучшего распыления продукт должен нагреться до комнатной температуры.

## Хранение

Аэрозольный баллон находится под давлением. Хранить в защищенном от солнечного излучения и температур выше +50°C месте.

## Стандартная фасовка

Артикул 11530400-34 – 400 мл

## Примечание

Спецификации и рекомендации представленные в настоящем документе, не являются гарантируемыми. Они основаны на наших лабораторных испытаниях и нашем практическом опыте. Мы не несем ответственность за применение продукта в каждом отдельном случае, так как индивидуальные условия применения находятся вне зоны нашей осведомленности. Гарантия может распространяться только на неизменное, высокое качество наших продуктов. Перед применением рекомендуем проверить соответствие продукта вашим требованиям на образцах. Такие тесты не могут являться основанием для претензий. Потребитель несет ответственность за неправильное использование продуктов и несоблюдение инструкций по применению.

# WEICON Напыляемая жировая смазка, белая

## Описание

**Белая напыляемая смазка WEICON** многоцелевого применения для сильно нагруженных деталей, проникает даже в очень маленькие зазоры. Благодаря специальным добавкам, уменьшающим износ и защищающим от коррозии, увеличивается температурная устойчивость от  $-20^{\circ}\text{C}$  до  $+150^{\circ}\text{C}$ , что в совокупности влияет на увеличение срока службы деталей. По сравнению с прозрачными смазками визуальный контроль возможен в любое время. Белая жировая смазка хорошо держится на различных поверхностях и поэтому применяется почти во всех областях производства, судоходстве, сельском хозяйстве, автомобилестроении и сервисном обслуживании.



## Области применения

Долговременная смазка для

- стержней и зубчатых колес
- роликовых и шариковых подшипников
- петель и направляющих
- все видов соединений и муфт.

## Технические данные

Цвет	белый
Запах	растворитель
Устойчивость к температурам	$-20$ до $+150^{\circ}\text{C}$
Срок годности	мин. 24 месяца
Особенности	устойчивая смазка для нагруженных деталей

## Инструкция по применению

Детали, подлежащие смазке, необходимо предварительно хорошо очистить (WEICON Cleaner S). Перед применением хорошо встряхните баллон. Распыляйте смазку с расстояния примерно 25см.

## Хранение

Срок хранения белой напыляемой смазки WEICON составляет минимум 24 месяца. Емкость находится под давлением. Беречь от солнечных лучей и не подвергать воздействию температур выше  $50^{\circ}\text{C}$ .

## Стандартная фасовка

Артикул 11520400 – спрей-баллон 400мл

## Вспомогательные материалы

Артикул 11202500 Универсальный очиститель Cleaner S

Артикул 11202400 Очиститель от клея и герметика

## Примечание

Спецификации и рекомендации, представленные в настоящем документе, гарантированных характеристик не предоставляют. Они основаны на наших лабораторных испытаниях и нашем практическом опыте. Мы не несем ответственность за применение продукта в каждом отдельном случае, так как индивидуальные условия применения находятся вне зоны нашей осведомленности.

Гарантия может быть предоставлена только на постоянное, высокое качество наших продуктов. Перед применением рекомендуем проверить соответствие продукта вашим требованиям на необходимом количестве образцов. Такие тесты не могут являться основанием для претензий. Потребитель несет ответственность за неправильное использование продуктов и несоблюдение инструкций по применению.

## Физиологические свойства / меры предосторожности

При работе с продуктами WEICON следует учитывать их физические, токсикологические, экологические свойства и меры безопасности приведенные в наших ЕС-паспортах безопасности ([www.weicon.com](http://www.weicon.com)).