

WEICON Специальная высокоэффективная смазка AL-W

Техническая спецификация
Дата: 05.12.2017 – 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 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 ² /с
Кинематическая вязкость (DIN 51 562) +100°C	9 мм ² /с
Испытание на коррозионную стойкость - EMCOR (DIN 51 802)	0 / 0
Плотность при +20°C (DIN 51757)	0,94 гр/см ³
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

- 26450040 AL-W Смазка 400 г
- 26450100 AL-W Смазка 1,0 кг
- 26450500 AL-W Смазка 5,0 кг
- 26450925 AL-W Смазка 25,0 кг

Вспомогательные артикулы

- 10953001 Шпатель короткий
- 10953003 Шпатель длинный

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).

ALS Ltd. WEICON Partner in Ukraine

WEICON GmbH & Co. KG
(Headquarters)
Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON SA (Pty) Ltd
South Africa
phone +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

uliza V. Jana 3/5
01033 Kiev
UKRAINE

Phone: +38 044 331-36-40
Fax: +38 044 289-13-91
Mobile +38 096 979-74-04
Mobile +38 066 347-86-36

www.weicon.com.ua info@weicon.com.ua