

WEICON AL-M

универсальная жировая смазка

Техническая спецификация

Дата: 27.05.2015 – 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 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 (MoS₂). 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 ₂ / 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 ² /с
Кинематическая вязкость +100°C (DIN 51562)	прим. 14 мм ² /с

Испытание на коррозионную стойкость - EMCOR (DIN 51802)	0 / 0
Плотность при +20°C (DIN 51757)	0,92 гр/см ³
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).

WEICON GmbH & Co. KG (Headquarter)

Königsberger Straße 255 · DE-48157 Münster
P.O. Box 84 60 · DE-48045 Münster
Germany

Tel. +49 (0) 251 / 93 22-0
Fax +49 (0) 251 / 93 22-244
Fax +49 (0) 251 / 93 22-233 Export
www.weicon.de · info@weicon.de

ALS Ltd. WEICON Partner in Ukraine

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