

ПЛАСТИЧНЫЕ СМАЗКИ ДЛЯ ПРЕССГРАНУЛЯТОРОВ



WWW.SMAZKA.RU.COM



РАЗРАБАТЫВАЕМ И ПРОИЗВОДИМ СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

О КОМПАНИИ SMAZKA.RU



ООО «смазка.ру»

- российская научно-производственная компания, осуществляющая исследования, разработку и производство смазочных материалов для нужд современного рынка.

Производство «смазка.ру» обеспечивает эффективную и безостановочную работу крупнейших промышленных предприятий.

Ежегодно мы реализуем более 2000 тонн готовых к применению смазочных материалов собственной разработки.



Подробная информация о компании ООО «смазка.ру» на smazka.ru.com

Основание компании



2003

Разработаны тоннельные материалы



2005

Компания принята в NLGI



2010

Поставки на БелАЗ, КАМАЗ, ГАЗ, Тонар



2012



Система качества ООО «ВМПАВТО» была проверена и удовлетворяет всем статьям ЕН ИСО 9001:2015

Компания ВМПАВТО принята в (Европейский институт пластичных смазок) ELGI

Допуск от производителя централизованных систем смазки LINCOLN (SKF)

Патент на изобретение «пластичная смазка»

Получены допуски ИЗ-КАРТЕКС, УЗТМ



Разработаны смазки для пресс-грануляторов



Выпущена серия смазок для металлургии



Разработаны смазки для пищевых производств



Открыт новый цех синтеза пластичных смазок



2016

2017

2018

2019

2020

ПЛАСТИЧНАЯ СМАЗКА НЕОТЪЕМЛЕМАЯ ЧАСТЬ ЛЮБОГО МЕХАНИЗМА

ЧТО ТАКОЕ ПЛАСТИЧНАЯ СМАЗКА



0.1 % СМАЗКИ РАБОТАЕТ В ПЛЕНКЕ

ОБЕСПЕЧИВАЕТ НЕПОСРЕДСТВЕННУЮ ЗАЩИТУ ДЕТАЛЕЙ В ОБЛАСТИ ТРЕНИЯ

99,9 % СМАЗКИ НАХОДИТСЯ В ОБЪЕМЕ

ГЕРМЕТИЗИРУЕТ, ЗАЩИЩАЕТ ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЙ И ПЕРЕГРЕВА



5-15%	Уникальный пакет присадок: EP, AW, AO
5-15%	Загуститель: Li, LiX, CaDe, LiCa, Bn, PyrSi, PolyC, AlX, PU
	Базовые масла: Минеральные, нефтяные, ПАО, ПАГ, ПИБ, сложные эфиры («эстеры»), силиконовые масла
70-85%	Вязкости при 40 °С: 15, 22, 68, 100, 180, 460, 680, 800, 1000, 1500, 2000, 4000 сСт

ПЛАСТИЧНЫЕ СМАЗКИ ДЛЯ ПРЕСС-ГРАНУЛЯТОРОВ

Пресс-грануляторы – основное оборудование в производстве гранулированной продукции, эксплуатируются непрерывно и на предельных нагрузках.

Такой режим работы возможен только при условии безотказной работы подшипников роликов, которая обеспечивается высококачественными смазочными материалами и корректной работой системы смазки.

Ориентируясь на потребности отечественных производителей гранулированной продукции, «смазка.ру» приступила к разработке специализированной серии пластичных смазок.

Наши продукты успешно замещают импортные смазки на ведущих отечественных предприятиях – производителях биотоплива и комбикормов, гарантируя экономию средств и обеспечивая бесперебойную работу оборудования.

ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ НАПРАВЛЕНИЯ





Li Complex



картридж 400 мл

евроведро 18 кг

бочка 170 кг

МС 5117-2

ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНАЯ СМАЗКА ДЛЯ ПРЕСС-ГРАНУЛЯТОРОВ

Термостойкость	:	■ ■ ■ ■ □
Морозостойкость	:	■ ■ □ □ □
Высокие нагрузки	:	■ ■ ■ ■ □
Водостойкость	:	■ ■ ■ □ □
Скорость узла	:	■ ■ □ □ □

ОПИСАНИЕ:

Диапазон рабочих температур: -10°C +180°C

МС 5117-2 это высокотемпературная EP-2 смазка на основе минерального масла и литиевого комплексного загустителя.

Предназначена для смазывания подшипников пресс-грануляторов в условиях продолжительной эксплуатации при высоких температурах, ударных нагрузках, средних и малых скоростях.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокие противозадирные свойства, параметр нагрузки сваривания - не менее 335 кгс
- Вязкость базового масла при плюс 40°C - 680 сСт
- Устойчива к условиям высокой влажности и температуры

ЗАМЕНИТЕЛИ:

Mobilgrease XHP 462
Shell Gadus S3 V220C 2
Total Ceran HV

Соответствует KP 2 R-10 по DIN 51502 / 51825



Смотрите подробную информацию о продуктах на www.smazka.ru.com

ТУ 0254-037-45540231-2014

SPM 1500-1/2

СИНТЕТИЧЕСКАЯ СМАЗКА
ДЛЯ НАГРУЖЕННЫХ УЗЛОВ
ПРЕСС-ГРАНУЛЯТОРОВ

Li Complex

PAO **NLGI 1/2**

картридж 400 мл

евроведро 18 кг

бочка 170 кг



Термостойкость	:	■ ■ ■ ■ □
Морозостойкость	:	■ ■ ■ ■ □
Высокие нагрузки	:	■ ■ ■ ■ □
Водостойкость	:	■ ■ ■ □ □
Скорость узла	:	■ □ □ □ □

ОПИСАНИЕ:

Диапазон рабочих температур: -50°C +160°C

SPM 1500-1/2 это высокотемпературная смазка на основе синтетического масла и литиевого комплексного загустителя.

Предназначена для нагруженного промышленного оборудования, прокачивается централизованными системами смазки, может применяться для смазывания подшипников пресс-грануляторов.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокие противозадирные свойства, параметр нагрузки сваривания - не менее 335 кгс
- Вязкость базового масла при плюс 40°C - 1500 сСт
- Увеличивает межсервисные интервалы обслуживания

ЗАМЕНИТЕЛИ:

Mobil Mobilith SHC 1500

Соответствует КРНС 1/2 Р-20 по DIN 51502 / 51825

Смотрите подробную информацию о продуктах на www.smazka.ru.com

ТУ 0254-037-45540231-2014 (МС 51.23.8-1/2)





Polyurea



картридж 400 мл

евроведро 18 кг

бочка 170 кг

МС РLМ 460-1

НИЗКОЗОЛЬНАЯ
ПОЛИМОЧЕВИННАЯ СМАЗКА
ДЛЯ ПРЕСС-ГРАНУЛЯТОРОВ

Термостойкость	:	■ ■ ■ ■ □
Морозостойкость	:	■ ■ ■ □ □
Высокие нагрузки	:	■ ■ ■ □ □
Водостойкость	:	■ ■ ■ □ □
Скорость узла	:	■ ■ ■ □ □

ОПИСАНИЕ:

Диапазон рабочих температур: -20°C +180°C

МС РLМ 460-1 это низкозольная, устойчивая к воздействию воды смазка на основе минерального масла и полимочевинного загустителя.

Предназначена для смазывания агрегатов пресс-грануляторов в условиях высокой влажности при высоких температурах, средних скоростях и нагрузках.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокие противозадирные свойства, параметр нагрузки сваривания - не менее 266 кгс
- Вязкость базового масла при плюс 40°C - 460 сСт
- Содержание золы - 0,4 %

ЗАМЕНИТЕЛИ:

Kluber STABUTHERM GH 461
Lukoil POLYFLEX PU 1-460
Shell Gadus S3 T460 1.5
Total UREAGREASE HDP 460

Соответствует КР 1 S-20 по DIN 51502 / 51825



Смотрите подробную информацию о продуктах на www.smazka.ru.com

ТУ 0254-037-45540231-2014 (МС 45.14.6)

X-FOOD 3017-2

СМАЗКА ДЛЯ ПРЕСС-ГРАНУЛЯТОРОВ С ПИЩЕВЫМ ДОПУСКОМ NSF H1



Nonfood Compounds
Program Listed H1
160042



картридж 400 мл

евроведро 18 кг

бочка 170 кг



Термостойкость	:	■ ■ ■ □ □
Морозостойкость	:	■ ■ ■ □ □
Высокие нагрузки	:	■ ■ ■ ■ □
Водостойкость	:	■ ■ ■ □ □
Скорость узла	:	■ ■ ■ □ □

ОПИСАНИЕ:

Диапазон рабочих температур: -20°C +140°C

X-Food 3017-2 это смазка с пищевым допуском NSF H1 на основе комплексного алюминиевого загустителя и белого медицинского масла.

Предназначена для смазывания нагруженных подшипников, работающих на низких и средних скоростях при повышенных температурах.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокие противозадирные свойства, параметр нагрузки сваривания - не менее 335 кгс
- Вязкость базового масла при плюс 40°C - 550 сСт
- Прокачивается системами АЦСС до 0°C

ЗАМЕНИТЕЛИ:

EFELE SG-391
Fuchs Cassida FM Grease HD 2
Klüberfood NH1 94-402
TOTAL NEVASTANE XS 320
Aimol Foodline Grease ASP 2
Klüberfood NH1 11-572
Bechem Berulub WP 402 H1
MOL Food Grease 2

Регистрационный номер NSF: 160042

Смотрите подробную информацию о продуктах на www.smazka.ru.com

ТУ 19.20.29-002-13820800-2019





Li Complex



картридж 400 мл

евроведро 18 кг

бочка 170 кг

МС SPM 100-2

СИНТЕТИЧЕСКАЯ
СМАЗКА ДЛЯ
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ

Термостойкость	:	■ ■ ■ ■ □
Морозостойкость	:	■ ■ ■ ■ □
Высокие нагрузки	:	■ ■ ■ □ □
Водостойкость	:	■ ■ ■ □ □
Скорость узла	:	■ ■ ■ ■ □

ОПИСАНИЕ:

Диапазон рабочих температур: -40°C +180°C

МС SPM 100-2 многоцелевая на смазка синтетической основе с добавлением адгезионно-демпфирующих компонентов и присадок.

Предназначена для скоростных подшипников промышленного оборудования, электродвигателей и узлов, требующих смазочных материалов работающих продолжительное время.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокие противозадирные свойства, параметр нагрузки сваривания - не менее 250 кгс
- Вязкость базового масла при плюс 40°C - 100 сСт
- Увеличивает межсервисные интервалы обслуживания

ЗАМЕНИТЕЛИ:

Mobilith SHC 100
Shell Gadus S5 v100

Соответствует КР НСХ 2 Р-40 по DIN 51502 / 51825



Смотрите подробную информацию о продуктах на www.smazka.ru.com

ТУ 20.59.41-003-13820800-2020

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЛАСТИЧНЫХ СМАЗОК

Наименование продукта	Класс консистенции по NLGI	Тип базового масла	Тип загустителя	Вязкость базового масла при 40°C, сСт	Нагрузка сваривания, кгс	Температура каплепадения, °C, не менее
MC 5117-2	2	минеральное	литиевый комплекс	680	335	280
Mobilgrease XHP 462	2	минеральное	литиевый комплекс	460	315	280
Shell Gadus S3 V220C 2	2	минеральное	литиевый комплекс	220	315	240
Total Ceran HV	1/2	минеральное	комплексный сульфонат кальция	420	500	300
MC SPM 1500-1/2	1/2	синтетическое	литиевый комплекс	1500	335	280
Mobil Mobilith SHC 1500	1/2	синтетическое	литиевый комплекс	1500	250	265
MC PLM 460-1	1	минеральное	полимочевинный	460	266	300
Kluber Stabutherm GH 461	1	минеральное	полимочевинный	490	-	240
Lukoil Polyflex PU 1-460	1	минеральное	полимочевинный	460	200	240
Shell Gadus S3 T460	1/2	минеральное	полимочевинный	460	315	250
Total Ureagrease HDP 460	1	-	полимочевинный	500	-	240
MC SPM 100-2	2	синтетическое	литиевый комплекс	100	250	280
Mobil Mobilith SHC 100	2	синтетическое	литиевый комплекс	100	250	265
X-Food 3017-2	2	белое медицинское	алюминиевый комплекс	550	335	230
Fuchs Cassida FM Grease HD2	2	белое медицинское	алюминиевый комплекс	550	-	240



ВИДЕООТЗЫВ ОТ ВЕДУЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ РОССИИ

WWW.SMAZKA.RU.COM

198095, Россия, Санкт-Петербург, ул. Промышленная, д. 40 А, тел.: +7 (812) 786 27 33, email: partner@smazka.ru

© 000 «смазка.ру» 01. 2021