

LUVANA LX

МНОГОЦЕЛЕВАЯ ЛИТИЕВАЯ КОМПЛЕКСНАЯ СМАЗКА



Смазка длительного действия для экстремального давления, вибраций, ударных нагрузок и колебаний температур. Отлично подходит для высоконагруженных подшипников во всех отраслях промышленности.

DIN 51502:
KP2N-30
ISO 6743-9:
L-XCDHB 2

Ключевые сегменты:

Сфера и условия применения:

NLGI - 2

-30°C +170°C

Смазка эффективна в диапазоне температур от минус 30°C до 150°C (кратковременно до 170°C)



CERANA

ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНАЯ СУЛЬФОНАТ-КАЛЬЦИЕВАЯ СМАЗКА



Уникальные эксплуатационные свойства смазки позволяют применять её в условиях высоких механических нагрузок, высоких температур и значительных обводнений. Природа загустителя обеспечивает длительный срок службы смазки и превосходные трибологические характеристики.

DIN 51502:
KP2R-25
ISO 6743-9:
L-XBFHB 2

Ключевые сегменты:

Сфера и условия применения:

NLGI - 2

-25°C +190°C

Смазка эффективна в диапазоне температур от минус 25°C до 180°C (кратковременно до 190°C)



MOLY CV

АНТИЗАДИРНАЯ ЛИТИЕВАЯ СМАЗКА С MoS_2



Для высоких и сверхвысоких ударных нагрузок, а также для всех узлов, которые подвержены вибрации. Рекомендуется для смазки строительных и сельскохозяйственных машин, работающих в пыльной и влажной среде.

DIN 51502:
KPF2K-40
ISO 6743-9:
L-XCDBB 2

Ключевые сегменты:

Сфера и условия применения:

NLGI - 2

-40°C +130°C

Смазка эффективна в диапазоне температур от минус 40°C до 120°C (кратковременно до 130°C)



LUVANA EP

УНИВЕРСАЛЬНАЯ ЛИТИЕВАЯ СМАЗКА



Применима как универсальная смазка для механизмов автомобилей, промышленного оборудования и сельскохозяйственной техники. Содержит пакет присадок, обеспечивающий превосходные противоизносные, противозадирные и антиокислительные свойства.

DIN 51502:
KP2K-30
ISO 6743-9:
L-XCCHB 2

Ключевые сегменты:

Сфера и условия применения:

NLGI - 2

-30°C +130°C

Смазка эффективна в диапазоне температур от минус 30°C до 120°C (кратковременно до 130°C)



LUVANA LC

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ЛИТИЕВО-КАЛЬЦИЕВАЯ СМАЗКА



Смазка длительного действия для смазывания роликовых подшипников, стандартных уплотнений и всех узлов, подверженных ударам и вибрациям. Природа загустителя обеспечивает хорошую водостойкость смазки.

DIN 51502:
KP2K-30
ISO 6743-9:
L-XCCHB 2

Ключевые сегменты:

Сфера и условия применения:

NLGI - 2

-30°C +130°C

Смазка эффективна в диапазоне температур от минус 30°C до 120°C (кратковременно до 130°C)



GREASE WR

ВОДОСТОЙКАЯ БЕЗВОДНАЯ КАЛЬЦИЕВАЯ СМАЗКА



Специальная смазка для применения во влажных и тяжелых условиях. Применима в качестве универсальной смазки во влажных условиях эксплуатации для смазывания строительной, сельскохозяйственной техники. Обладает отличной адгезией и хорошими низкотемпературными свойствами.

DIN 51502:
K2G-30
ISO 6743-9:
L-XCBEA 2

Ключевые сегменты:

Сфера и условия применения:

NLGI - 2

-30°C +110°C

Смазка эффективна в диапазоне температур от минус 30°C до 100°C (кратковременно до 110°C)

КЛЮЧЕВЫЕ СЕГМЕНТЫ:

- Легковые автомобили
- Магистральный грузовой транспорт
- Автобусы
- Сельскохозяйственная техника
- Строительная техника
- Индустриальное оборудование
- Судовое оборудование
- Локомотив

СФЕРА И УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Тяжелонагруженные подшипники
- Подшипники
- Подшипник скольжения
- Высокая температура
- Низкая температура
- Тяжелые и ударные нагрузки
- Воздействие воды

СОВМЕСТИМОСТЬ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ ПЛАСТИЧНЫХ СМАЗОК

ЗАГУСТИТЕЛЬ	Li	k-Li	Li/Ca	Ca	AnhydrCa	k-Ca	k-CaSulf	Bentonit	k-Al	k-Ba	PU	Na
Li		C	C	B	C	H	C	B	H	B	B	H
k-Li	C		C	C	C	H	C	H	C	B	H	B
Li/Ca	C	C		C	C	C	C	C	H	C	B	B
Ca	B	C	C		C	H	C	B	H	B	B	B
AnhydrCa	C	C	C	C		B	B	C	C	B	H	H
k-Ca	H	C	C	H	B		C	B	B	H	C	B
k-CaSulf	C	C	C	C	B	C		H	H	B	C	H
Bentonit	B	H	C	B	C	B	H		H	B	B	B
k-Al	H	C	H	H	C	B	H	H		C	B	H
k-Ba	B	B	H	B	B	H	B	B	C		B	C
PU	B	H	H	B	H	B	C	B	B	B		B
Na	H	B	H	B	H	B	H	B	H	C	B	

C СОВМЕСТИМЫ

H НЕСОВМЕСТИМЫ

B ВОЗМОЖНА СОВМЕСТИМОСТЬ

В таблице приведены данные, отражающие результаты испытаний на совместимость, связанные исключительно со структурной стабильностью (без учета несовместимости присадок и изменения рабочих характеристик смеси).



POLYRENA EP

ПОЛИМОЧЕВИННАЯ СМАЗКА С ДЛИТЕЛЬНЫМ СРОКОМ СЛУЖБЫ

Специально разработана в качестве смазки с длительным или пожизненным сроком службы в закрытых системах в условиях повышенных температур. Природа загустителя обеспечивает отличную прокачиваемость в централизованных системах, не засоряя фильтры частицами в отличие от мыльных смазок.

DIN 51502:
KP2P-20
ISO 6743-9:
L-XBDEB 2

Ключевые сегменты:

Сфера и условия применения:

NLGI - 2

-20°C +170°C

Смазка эффективна в диапазоне температур от минус 20°C до 150°C (кратковременно до 170°C)

POLYRENA SHC 460

УЛУЧШЕННАЯ ПОЛИМОЧЕВИННАЯ СМАЗКА ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЯХ

Синтетические базовые масла в сочетании с полимочевинным загустителем обеспечивают стойкость к окислению и высокий уровень эксплуатационных свойств. Смазка рекомендована к применению для тяжелонагруженных низкооборотных подшипников, используемых в металлургической, бумажной и других отраслях промышленности.

DIN 51502:
KHCP1,5 R-30
ISO 6743-9:
L-XCEEB 1,5

Ключевые сегменты:

Сфера и условия применения:

NLGI - 1,5

-30°C +180°C

Смазка эффективна в диапазоне температур от минус 30°C до 160°C (кратковременно до 180°C)

ALVENA GTC

ВОДОСТОЙКАЯ КОМПЛЕКСНАЯ КАЛЬЦИЕВАЯ СМАЗКА

Применяется в металлургическом оборудовании, в оборудовании производства строительных материалов, в целлюлозно-бумажной промышленности, а также в производствах, где требуется обеспечение беспрерывной работы оборудования при высоких температурах, нагрузках и влажности.

DIN 51502:
KP2P-20
ISO 6743-9:
L-XCDBB 2

Ключевые сегменты:

Сфера и условия применения:

NLGI - 2

-20°C +170°C

Смазка эффективна в диапазоне температур от минус 20°C до 150°C (кратковременно до 170°C)

BRAKE CALIPER GREASE

ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНАЯ СМАЗКА ДЛЯ СУППОРТОВ

Смазка для смазывания подвижных соединений дисковых и барабанных тормозных механизмов, которые работают в агрессивной среде. Смазка эффективна для защиты от воды и коррозии поверхностей кручения и скольжения, работает в условиях повышенной влажности и в сухом климате.

NLGI - 0,5

-40°C +1100°C

Ключевые сегменты:

Сфера и условия применения:

Смазка эффективна в диапазоне температур от минус 40°C до 1100°C (кратковременно).

DIN 51502 - МИРОВОЙ СТАНДАРТ КАЧЕСТВА

ТАБЛИЦА	K	P	2	K	-30
	1	2	3	4	5

КЛАСС ПЕНЕТРАЦИИ NLGI

LUVANA EP 2

Таблица 1

Область применения	Символ 1
Для подшипников качения по DIN 51 825	K
Для закрытых передач по DIN 51826	G
Для открытых передач	OG
Для подшипников скольжения и уплотнений	M

Таблица 2

Тип дисперсной среды, наполнители, добавки по DIN 51 502	Символ 2
Масло на основе сложных эфиров	E
Фторуглеводородное масло	FK
Синтетические углеводороды	HC
Полигликолевое масло	PG
Масло на основе эфира фосфорной кислоты	PH
Силиконовое масло	Si
Прочие масла	X
Противоизносно-противозадирные добавки (EP/AW)	P
Твердый наполнитель (MoS_2 и др.)	F

Таблица 3

Класс по NLGI символ 3	Пенетрация при 25°C, 0,1 мм
000	445-475
00	400-430
0	355-385
1	310-340
2	265-295
3	220-250
4	175-205
5	130-160
6	85-115

Таблица 4

Верхний температурный предел работоспособности, °C	Водостойкость смазок по DIN 51807 часть 1	Символ 4
+60	0 или 1	C
	2 или 3	D
+80	0 или 1	E
	2 или 3	F
+100	0 или 1	G
	2 или 3	H
+120	0 или 1	K
	2 или 3	M
+140	По специальному требованию	N
+160		P
+180		R
+200		S
+220		T
свыше +200		U

Таблица 5

Нижний температурный предел
-10 °C
-20 °C
-30 °C
-40 °C
-50 °C
-60 °C

BRITISH PETROCHEMICALS
PERFECTLY CREATED



ESTD. 1937
AZMOL
BRITISH PETROCHEMICALS

ПЛАСТИЧНЫЕ СМАЗКИ

AZMOL

ВЫСОКИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА
НАДЕЖНАЯ ЗАЩИТА ОТ ИЗНОСА