



AVIKS LiCa EP1

ТУ 19.20.29- 021-29843759-2020

*Многоцелевая высокотемпературная и водостойкая пластичная смазка*

Смазка AVIKS LiCa EP1 – высокотемпературная водостойкая смазка, изготовленная на основе высоковязкого минерального масла, загущенного литиево-кальциевым мылом с добавлением специально разработанного пакета присадок, обеспечивающего стойкость к окислению при высоких температурах, противоизносные и антикоррозионные свойства.

---

**Область применения**

- Тяжелонагруженные подшипники качения и скольжения
- Ступичные подшипники
- Узлы трения, подверженные вибрации
- Роликовые транспортеры

AVIKS LiCa EP1 могут применять в широком диапазоне рабочих условий. Она имеет существенное преимущество при высоких нагрузках и температурах, а также в присутствии влаги.

AVIKS LiCa EP1 Смазка марки NLGI 1, обладающая противозадирными и противоизносными свойствами и разработана для всех типов тяжелонагруженных и универсальных подшипников, работающих на малых и средних скоростях. Предназначена для смазывания различных узлов трения промышленного оборудования (подшипников качения и скольжения, зубчатых передач промышленных машин и механизмов и др.), механизмов транспортных средств и сельскохозяйственных машин, внедорожной техники, которые работают при высоких нагрузках, вибрации и в условиях повышенной влажности.

**Преимущества:**

- Благодаря своей многофункциональности может заменить широкий диапазон различных смазок.
  - Образует прочную смазывающую пленку, способствующую увеличению продолжительности срока службы смазываемых частей.
  - Смешивается с большинством других мыльных смазок обычного типа.
  - Превосходная термическая и механическая стабильность.
  - Адгезионные свойства, благодаря которым смазка отлично пристаёт к контактирующим металлическим поверхностям и сохраняется в зонах смазывания.
  - Не содержит свинец и другие тяжелые металлы, представляющие опасность для человека и окружающей среды.
- Применяется в интервале температур от -30 до +120 °С. Кратковременно до +140 °С

**Указания по применению**

Смазка может наноситься через индивидуальную систему смазывания, а также вручную кистью или шпателем.

**Срок годности и хранения**

Минимальный срок годности смазки составляет 3 года со дня изготовления при условии хранения продукта в герметично закрытой оригинальной таре в сухом месте.

## Типичные физико-химические показатели

Показатель	Стандарт	AVIKS LiCa EP1
Обозначение по DIN	DIN 51502	КР1К-30
Обозначение по ISO	ISO 6743-9	L-XBCEB – 1
Цвет		Однородная пластичная мазь от светло-коричневого до темно-коричневого цвета
Тип мыла		Литиево-кальциевое
Тип базового масла		Минеральное
Интервал рабочих температур, °С		-30...+120
Класс по NLGI	DIN 51818	1
Пенетрация после перемешивания при 25 °С, 0,1 мм	ISO 2137	310-340
Кинематическая вязкость базового масла при 40 °С, сСт	DIN 51562	150-460
Температура каплепадения, °С	ISO 2176	>170
Степень коррозии на медной пластине	ASTM D 4048	1a
Тест на ЧШМ, нагрузка сваривания	ASTM D 2596	>2607

### Меры безопасности при использовании

Смазка не содержит каких-либо токсичных компонентов. Во время хранения, транспортировки и применения данного продукта необходимо соблюдать правила техники безопасности при работе с минеральными смазочными материалами и правила охраны окружающей среды.

### Дополнительная информация

Рекомендации по применению смазочных материалов в областях, не указанных в данном информационном листе, могут быть получены у представителя фирмы «АВИКС ГРУПП».