



AVIKS LiCa EP2

ТУ 19.20.29- 021-29843759-2020

Многоцелевая высокотемпературная и водостойкая пластичная смазка

Смазка AVIKS LiCa EP2 – 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 EP2 могут применять в широком диапазоне рабочих условий. Она имеет существенное преимущество при высоких нагрузках и температурах, а также в присутствии влаги.

AVIKS LiCa EP2 Смазка марки NLGI 2, 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 -25 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 EP2
Обозначение по DIN	DIN 51502	KP2K-25
Обозначение по ISO	ISO 6743-9	L-XBCEB - 2
Цвет		Однородная пластичная мазь от светло-коричневого до темно-коричневого цвета
Тип мыла		Литиево-кальциевое
Тип базового масла		Минеральное
Интервал рабочих температур, °C		-25...+120
Класс по NLGI	DIN 51818	2
Пенетрация после перемешивания при 25 °C, 0,1 мм	ISO 2137	265-295
Кинематическая вязкость базового масла при 40 °C, сСт	DIN 51562	150-460
Температура каплепадения, °C	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».