

## AVIKS CS 300EP2 V460

### **Многоцелевая высокотемпературная и водостойкая пластичная смазка**

Aviks CS 300EP2 V460 – высокотемпературная водостойкая смазка, изготовленная на основе минерального масла, загущенного комплексным сульфатно-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 CS 300EP2 V460 могут применять в широком диапазоне рабочих условий. Она имеет существенное преимущество при высоких нагрузках и температурах, а также в присутствии влаги.

Aviks CS 300EP2 V460 Смазка марки NLGI 2, обладающая противозадирными и противоизносными свойствами и разработана для всех типов тяжелонагруженных и универсальных подшипников, работающих на малых скоростях. Рекомендуется для тяжелонагруженных низкооборотных подшипников (не более 750 об/мин) оборудования металлургической, цементной, целлюлозно-бумажной, горнодобывающей и других отраслей промышленности.

#### Преимущества

- **Отличная механическая стабильность в условиях вибрации**

Консистенция смазки сохраняется в течение длительного времени, даже в условиях сильной вибрации.

- **Улучшенные противозадирные свойства**

Отличная несущая способность.

- **Высокая водостойкость**

Обеспечивает продолжительную защиту в присутствии большого количества влаги.

- **Высокая температура каплепадения**

- **Отличная адгезия**

- **Длительный срок работы в условиях высоких температур**

Очень хорошая работоспособность при температуре до +180 °С (кратковременно до +200 °С), что способствует продлению срока работы подшипника.

- **Эффективная защита от коррозии**

Надежно защищает в неблагоприятных условиях.

#### 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 CS 300EP2 V460
Обозначение по DIN	DIN 51502	KP2S-30
Обозначение по ISO	ISO 6743-9	L-XCGHB-2
Цвет		Однородная пластичная мазь от светло-коричневого до темно-коричневого цвета
Тип мыла		Сульфонатно-кальциевый комплекс
Тип базового масла		Минеральное
Интервал рабочих температур, °С		-30...+180
Класс по NLGI	DIN 51818	2
Пенетрация после перемешивания при 25 °С, 0,1 мм	ISO 2137	265-295
Кинематическая вязкость базового масла при 40 °С, сСт	DIN 51562	460
Температура каплепадения, °С	ISO 2176	>300
Степень коррозии на медной пластине	ASTM D 4048	1a
Тест на ЧШМ, нагрузка сваривания	ASTM D 2596	4635

### **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».