

## AVIKS ALTA Q3 V460\_2

ТУ 19.20.29-013-298437 59 -2018

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

AVIKS ALTA Q3 V460\_2 – высокотемпературная водостойкая смазка, изготовленная на основе высоковязкого минерального масла, загущенного комплексным литиевым 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 ALTA Q3 V460\_2 могут применять в широком диапазоне рабочих условий. Она имеет существенное преимущество при высоких нагрузках и температурах, а также в присутствии влаги.

AVIKS ALTA Q3 V460\_2 Смазка марки NLGI 2, обладающая противозадирными и противоизносными свойствами и разработана для всех типов тяжелонагруженных и универсальных подшипников, работающих на малых и средних скоростях. Рекомендуются для легкового и грузового транспорта, промышленного оборудования, в том числе для целлюлозно-бумажных комбинатов и горнодобывающего оборудования.

#### 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, 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 ALTA Q3 V460_2
Обозначение по DIN	DIN 51502	KP2R-20
Обозначение по ISO	ISO 6743-9	L-X-BFHB2
Цвет		Однородная пластичная мазь от светло-коричневого до темно-коричневого цвета
Тип мыла		Литиевый комплекс
Тип базового масла		Минеральное
Интервал рабочих температур, °C		-20...+180
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	460
Температура каплепадения, °C	ISO 2176	>250
Степень коррозии на медной пластине	ASTM D 4048	1a
Тест на ЧШМ, нагрузка сваривания	ASTM D 2596	3283

### **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».