

Aviks Roll ST1

Многоцелевая высокотемпературная и водостойкая пластичная смазка

Aviks Roll ST1 – высокотемпературная водостойкая смазка, изготовленная на основе вязкого минерального масла, загущенного комплексным кальциевым мылом с добавлением специально разработанного пакета присадок, обеспечивающего стойкость к окислению при высоких температурах, противоизносные и антикоррозионные свойства. Применяется как централизованных системах подачи смазки, так и закладная.

Область применения

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

Aviks Roll ST1 могут применять в широком диапазоне рабочих условий. Она имеет существенное преимущество при высоких нагрузках и температурах, а также в присутствии влаги .

Aviks Roll ST1 смазка серии NLGI 1, обладающая противозадирными и противоизносными свойствами и разработана для всех типов тяжелонагруженных и универсальных подшипников, работающих на малых и средних скоростях. Рекомендуются для промышленного оборудования, в том числе для целлюлозно-бумажных комбинатов, горнодобывающего оборудования, доменных печей и прокатных станов.

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 +190 °С), что способствует продлению срока работы подшипника.

- **Эффективная защита от коррозии**

Надежно защищает в неблагоприятных условиях.

Указания по применению

Смазка применяется для централизованных систем смазывания.

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 Roll ST1
Обозначение по DIN	DIN 51502	KP1R-20
Цвет		Однородная пластичная мазь от светло-коричневого до темно-коричневого цвета
Тип мыла		кальциевый комплекс
Тип базового масла		Минеральное
Интервал рабочих температур, °C		-20...+180
Класс по NLGI	DIN 51818	1
Пенетрация после перемешивания при 25 °C, 0,1 мм	ISO 2137	310-340
Кинематическая вязкость базового масла при 40 °C, сСт	DIN 51562	220
Температура каплепадения, °C	ISO 2176	>245
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».