



Aries

Высокоэффективные смазочные материалы для пневматических инструментов

Описание продукта

Aries® — это линейка смазочных материалов, разработанная специально для смазывания пневматических инструментов ударного типа.

Эта линейка, включающая в себя масла Aries 32, Aries 100 и Aries 320, разработана с учетом требований высокой адгезии, защиты от вымывания и пенообразования, что гарантирует высокую эффективность применения этих продуктов в различных областях.

Преимущества для потребителя

- Помогает продлить срок службы оборудования за счет противозадирных свойств и способности выдерживать высокие ударные нагрузки, что существенно замедляет износ.
- Разработана для обеспечения надежной работы в условиях высокой влажности, устойчива к вымыванию водой, которая может содержаться в сжатом воздухе.
- При работе во влажной среде способствует защите важных деталей от ржавчины.
- Обеспечивает снижение затрат на складские запасы, выступая в качестве универсальной смазки для зубчатых передач, пневматических инструментов, цепных приводов, а также для ручной смазки.
- Низкая зольность и отсутствие хлорированных добавок помогает свести к минимуму необходимость утилизации. ^

Основные особенности продукта

- Помогает продлить срок службы оборудования
- Устойчива к вымыванию водой
- Способствует защите от ржавления
- Помогает свести к минимуму складские расходы
- Низкая зольность и отсутствие хлорированных добавок помогает свести к минимуму необходимость утилизации. ^

Соответствует следующим спецификациям:

Ingersoll-Rand Rock Drill Oil Specification

Области применения

Смазочные материалы Aries созданы для обеспечения максимальной защиты ударных перфораторов.

Они изготовлены из парафиновых базовых масел высокой степени очистки, имеющих высокий индекс вязкости, и присадок, которые обеспечивают эксплуатационные характеристики, ожидаемые от высококлассного масла для перфораторов.

Состав смазочных материалов Aries помогает удовлетворить критические требования к смазке ударных перфораторов. Их эффективные противозадирные свойства помогают защитить поршни, штанги и гайки перфораторов от тяжелых ударных нагрузок, типичных для работы пневматического инструмента. Высокая адгезия и склонность этих масел к эмульсификации обеспечивают образование прочной смазочной пленки на движущихся частях перфоратора, которая не смывается водой, часто присутствующей в сжатом воздухе, приводящем в движение поршень в этой области применения.

Эти масла также помогают обеспечить улучшенную защиту от ржавления и коррозии, что важно с учетом агрессивных сред, в которых используются многие перфораторы.

Смазочные материалы Aries не содержат хлорированных присадок и золы, что сводит к минимуму проблемы защиты окружающей среды и утилизации.

Кроме того, поскольку перфораторы часто используются в шахтах горнодобывающих предприятий, где ограничена вентиляция, свойственные этим материалам слабый запах и токсичность являются дополнительными преимуществами.

Смазочные материалы Aries доказали свою эффективность при применении во многих пневматических инструментах, таких как отбойные молотки, перфораторы и т. д.

Благодаря пакету присадок эти материалы обладают эксплуатационными характеристиками, которые делают их пригодными для смазки закрытых зубчатых передач, а также промышленных подшипников скольжения и качения любых типов в зависимости от требуемого класса вязкости.

Высокая адгезия делает их пригодными для прямого применения, например, при смазке цепных приводов.

Aries 32, 100 и 320 соответствуют спецификации Ingersoll-Rand Rock Drill Oil по маслам для легких, средних и тяжелых ударных перфораторов.

Системы централизованной смазки крупных гусеничных буровых установок.

Рекомендуемая температура окружающей среды для надлежащего распыления в системах смазки пневмомагистралей:

Aries 100: от +5 °C до +25 °C

Типичные характеристики				
Испытание	Методы испытания	Результаты		
Индекс вязкости		32	100	320
Типовой срок годности: 60 месяцев с момента упаковки; дата упаковки указана на этикетке продукта				
Внешний вид	Визуально	Желтый	Желтый	Коричневый
Кинематическая вязкость при 40 °C, мм ² /с	ISO 3104	32	100	320
Кинематическая вязкость при 100 °C, мм ² /с	ISO 3104	5,3	11,3	24,4
Индекс вязкости (VI)	ISO 2909	95	98	97
Температура вспышки, °C	ISO 2592	140	230	260
Плотность при 15 °C, кг/л	ASTM D1298	0,9025	0,8773	0,8900
Проба на медную пластинку, 3 ч, 100 °C	ASTM D0130	Пройдено	Пройдено	Пройдено
Температура потери текучести, °C	ISO 3016	-42	-30	-18
Нагрузка по Тимкену, фунты	ASTM D2782	—	65	75
Степень нагрузки до задира по Falex EP, фунты	ASTM D2783	—	3200	3200
Число эмульгирования паром	ASTM D157	>1200	>1200	>1200

Приведенные в типичных характеристиках данные отображают показатели текущего уровня производства и могут изменяться в пределах допустимых норм. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в информацию. Заменяет все предыдущие издания и содержащуюся в них информацию.

V/N: V8-20122017

Машинный перевод контента ^

Заявление-отказ от ответственности: Chevron не несет ответственности за убытки или ущерб, причиненный вследствие применения данного продукта не по назначению.

Здоровье, безопасность, условия хранения и воздействие на окружающую среду: Основываясь на текущей информации, при правильном обращении с продуктом в соответствии с рекомендациями, изложенными в Паспорте безопасности, этот продукт не оказывает неблагоприятного воздействия на здоровье. Паспорта безопасности предоставляются по запросу в региональном офисе или через Интернет. Этот продукт не должен использоваться в целях, для которых он не предназначен. При утилизации использованного продукта соблюдайте меры по защите окружающей среды в соответствии с местным законодательством.

Всегда удостоверьтесь, что выбранный продукт отвечает рекомендациям оригинальных производителей оборудования по условиям работы и техническому обслуживанию техники.

Официальная версия настоящего документа — англоязычная. Данный текст представляет собой всего лишь перевод, и компания Chevron не несет ответственности за какие-либо ошибки или неточности в этом переводе. Компания Chevron также не дает никаких гарантий относительно полноты, точности и достоверности данного перевода. В случае каких-либо расхождений или различий между настоящим переводом и официальной англоязычной версией, версия на английском языке имеет преимущественную силу.

A Chevron company product