

ARIES®

ISO 32, 46, 100, 150, 220, 320



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Смазочные материалы Aries® специально разработаны для использования в пневмоударных инструментах.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПОТРЕБИТЕЛЯ

Смазочные материалы Aries® обеспечивают потребителям следующие преимущества:

- **Долгий срок службы оборудования** — свойства смазок при экстремальном давлении позволяют выдерживать тяжелые ударные нагрузки, типичные для буровых работ, что защищает оборудование от быстрого износа.
- **Надежность во влажных условиях** — за счет прочной смазочной пленки, обладающей повышенной адгезией к деталям, а также стойкостью к вымыванию остаточной водой в сжатом воздухе.
- **Защита во влажной среде** — присадки от ржавления защищают ответственные детали от коррозионного воздействия влажной среды.
- **Сокращение складских расходов** — универсальные смазочные материалы, которые могут использоваться в качестве многоцелевой смазки пневмоинструментов, приводов, в том числе для ручной смазки цепных приводов, способствуя, сокращению ассортимента смазок на складах.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Смазочные материалы Aries® разработаны для обеспечения максимальной защиты ударных перфораторов.

Продукты созданы на основе парафиновых базовых масел высокой очистки с высоким индексом вязкости и присадок, которые обеспечивают рабочие характеристики, необходимые маслу для буровых установок.

Смазочные материалы разработаны для обеспечения критических требований к смазке ударных перфораторов. Исключительные рабочие характеристики данных смазок при экстремальном давлении обеспечивают защиту поршней ударных перфораторов, винтовых направляющих буровых кареток и геликоидальных гаек от воздействия тяжелых ударных нагрузок, характерных для буровых работ. Сочетание прилипаемости и эмульгирования у данных масел обеспечивают прочную смазочную пленку на

подвижных деталях ударных перфораторов, которая не вымывается при случайном попадании воды, обычно типичной для сжатого воздуха, приводящего в движение поршни подобного оборудования.

Данные масла также обеспечивают отличную защиту от ржавления и коррозии, что очень важно в свете существующей коррозионной среды, при которой используются многие перфораторы.

Смазочные материалы Aries® не содержат хлорных присадок и полностью беззольны, что минимизирует загрязнение окружающей среды и упрощает процесс утилизации.

Кроме того, подобные перфораторы часто используются в горных работах при ограниченной вентиляции, поэтому слабый запах и низкая токсичность являются дополнительными преимуществами.

ПРИМЕНЕНИЕ

Смазочные материалы Aries® доказали свое превосходство в различных пневматических инструментах, например, отбойных молотках, отбойниках и т.д.

Пакет присадок обеспечивает разнообразие рабочих свойств, которые необходимы для смазки закрытых редукторов и всех типов промышленных подшипников качения / скольжения при выборе соответствующей категории вязкости.

Липкие свойства делают продукты применимыми для «пожизненного» применения, например, для смазки цепных приводов.

Категории вязкости Aries® 46, 100, 150, 220 и 320 полностью отвечают требованиям спецификации **Ingersoll-Rand** для легких, средних и тяжелых масел для ударных перфораторов.

Всегда проверяйте, что выбранный продукт согласуется с рекомендацией OEM-производителя оборудования согласно конкретным условиям эксплуатации и практикой сервисного обслуживания потребителем.

Продукт (ы) произведен (ы) в США.

28 Ноября 2013 года
IO-10

© 2008-2013 Chevron U.S.A. Inc. Все права защищены.

Chevron, the Chevron Hallmark и Aries являются торговыми марками, принадлежащими Chevron Intellectual Property LLC. Все остальные торговые марки принадлежат их соответствующим правообладателям. Переведено и изготовлено с разрешения авторизованным дистрибьютором (компанией "Мировые смазочные материалы" (ИП Тунгусов Д.Г.)

ДАННЫЕ ТИПОВОГО ИСПЫТАНИЯ

	32	46	100	150	220	320
Номер Продукта	273254	273265	273266	273272	273268	273267
Номер Листка Безопасности Материалов MSDS США Колумбия	26143 —	23516 —	23516 33458	23516 —	23516 —	23516 —
Плотность по API	25.2	32.2	31.5	29.8	28.8	26.7
Кинематическая Вязкость, сСт при 40°C сСт при 100°C	30.4 5.1	43.7 6.5	95 10.9	143 14.4	209 18.5	304 23.5
Вязкость по Сейболту, SUS при 100°F SUS при 210°F	157 43	226 48	495 64	750 77	1101 94	1616 117
Индекс Вязкости	95	98	98	99	98	97
Температура вспышки, °C	140	210	230	260	260	260
Температура застывания, °C	-42	-24	-24	-24	-21	-18
Тест Timken OK на Нагрузку, фунты	-	60	65	65	70	75
Тест на Нагрузку до Отказа Falex EP, фунты	-	3200	3200	3200	3200	3200
Число Эмульгирования Паром	>1200	>1200	>1200	>1200	>1200	>1200

При стандартном производстве возможны малые отклонения, которые не повлияют на характеристики продукта.

Хранение

Все упаковки должны храниться под навесом. При неизбежном хранении под открытым небом бочки следует укладывать горизонтально для предотвращения попадания дождевой воды внутрь и смывания маркировки с бочек. Продукты не должны храниться при температуре выше 60 С, подвергаться воздействию прямых солнечных лучей или замораживанию.

Охрана здоровья, безопасность и окружающая среда

Сведения по охране здоровья, технике безопасности и охране окружающей среды содержится в информационном листке по безопасности применения материалов. В нем подробно описаны потенциальные опасности, даны предостережения и указаны меры по оказанию первой помощи, а также содержится информация по воздействию на окружающую среду и способам удаления отработавших продуктов. CHEVRON снимает с себя ответственность, если продукт применяется с нарушением указанных инструкций и предостережений или используется не по прямому назначению. Прежде, чем применять продукт не по прямому назначению потребителю следует получить консультацию у местного дистрибьютора CHEVRON.