



Прежнее название: Shell Torcula Oils

Shell Air Tool S2 A 32

- Надежная защита
- Смазывание масляным туманом

Масло для пневматических и буровых инструментов

Масла Shell Air Tool Oil S2 A разработаны для соответствия специальным требованиям к смазыванию пневматических инструментов, включая отбойные пневмоинструменты, эксплуатируемые в тяжелых условиях. Высокая прочность масляной пленки и эффективное смазывание отвечают самым высоким требованиям пневмоинструмента с ударным механизмом, а также обеспечивают превосходное смазывание пневматических инструментов общего назначения.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Эксплуатационные качества, Отличительные черты и Преимущества

• Надежная защита от износа и коррозии

Shell Air Tool Oil S2 A обладает превосходной смазывающей способностью и противоизносными свойствами для защиты бурильных инструментов, в том числе и перфораторов, эксплуатируемых в тяжелых условиях.

Высокий уровень защиты даже в жестких условиях вымывания водой.

Высокая прочность масляной пленки обеспечивает превосходную несущую способность и увеличивает срок службы оборудования.

• Снижение затрат на обслуживание

Масла Shell Air Tool Oil S2 A обладают хорошей текучестью при низких температурах для обеспечения надежного эффективного смазывания в различных условиях эксплуатации и противостоят образованию отложений в местах, охлаждаемых быстрым расширением воздуха.

Масла Shell Air Tool Oil S2 A обладают превосходными эмульгирующими свойствами, обеспечивая смазывание во влажной среде.

Спецификации, Одобрения и Рекомендации

• ISO 6743-11 Типы PAC и PBC

Для полного списка одобрений и рекомендаций обратитесь, пожалуйста, в службу технической поддержки «Шелл».

Область Применения



• Ударные пневмоинструменты

Пригодно для широкого спектра мобильных ударного пневмоинструментов, в том числе используемого для бурения, горной добычи и строительства (например, отбойный молоток, ударный бур и др.)

• Оборудование, смазываемое масляным туманом

Масла Shell Air Tool Oil S2 A могут использоваться в оборудовании, смазываемым масляным туманом, таком как пневматические устройства, используемые в промышленности.

• Другие области применения

Может использоваться для смазки некоторых редукторов и подшипников, подверженных воздействию воды.

Совместимость и Смешиваемость

• Совместимость с материалами уплотнений и лакокрасочными покрытиями

Масла Shell Air Tool Oil S2 A совместимы с материалами уплотнений и лакокрасочными покрытиями, обычно используемыми при работе с минеральными маслами.

Типичные физико-химические характеристики

Показатель	Метод	Air Tool S2 A 32
Класс вязкости ISO	ISO 3448	32
Кинематическая вязкость @40°C мм ² /с	ISO 3104	32
Кинематическая вязкость @100°C мм ² /с	ISO 3104	5.6
Индекс вязкости	ISO 2909	116
Температура вспышки °C	ISO 2592 (COC)	208
Температура застывания °C	ISO 3016	-33
Плотность @15°C кг/м ³	ISO 12185	873

Значения приведенных физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификации «Шелл».

Здоровье, Безопасность и Окружающая среда

• Здоровье и Безопасность

Более полная информация по данному вопросу содержится в паспорте безопасности продукта, который можно получить у представителя «Шелл».

• Берегите природу

Отработанное масло необходимо отправлять на специализированные пункты по утилизации. Не сливайте отработанное масло в канализацию, почву или водоемы.

Дополнительная информация

• Рекомендации

Рекомендации по применению смазочных материалов в областях, не указанных в данном информационном листке, могут быть получены у представителя «Шелл».