



Прежнее название: Shell Torcula Oils

# Shell Air Tool S2 A 100

- 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 PVC

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

#### Область Применения



- **Ударные пневмоинструменты**

Пригодно для широкого спектра мобильного ударного пневмооборудования, в том числе используемого в бурении, горной добыче и строительстве (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	Shell Air Tool S2 A 100
Класс вязкости ISO			ISO 3448	100
Кинематическая вязкость	@40°C	мм <sup>2</sup> /с	ISO 3104	100
Кинематическая вязкость	@100°C	мм <sup>2</sup> /с	ISO 3104	11.5
Индекс вязкости			ISO 2909	102
Температура вспышки	°C		ISO 2592 (COC)	241
Температура застывания	°C		ISO 3016	-24
Плотность	@15°C	кг/м <sup>3</sup>	ISO 12185	884

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 найти на сайте <http://www.epc.shell.com>

### • 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».