



Previous Name: Shell Torcula 100

Shell Air Tool S2 A 100

- Надеждна защита
- Смазване с маслена мъгла

Масло за пробивни и пневматични инструменти

Shell Air Tool S2 A удовлетворяват специалните изисквания за смазване на всички видове пневматични инструменти с ударно действие, включително тези, които са подложени на най-тежки условия на работа. Те са разработени на базата на дълбоко рафинирани минерални масла и подбрани добавки, придаващи устойчивост на смазочния филм и осигуряващи ефективно смазване на пневматичните механизми за ударно пробиване.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Експлоатационни свойства и предимства

- **Отлична защита срещу износване и корозия**
Shell Air Tool Oil S2 A притежават отлична смазочна способност и износоустойчивост, които спомагат да се намали износването на пробивната машина и да се избегне прегрявянето на компонентите ѝ, подложени на най-тежки работни условия.

Също така осигурява надеждна антикорозионна защита, дори и в тежки условия на отмиване с вода.

Образува устойчив смазочен филм, който издържа на големи натоварвания и спомага да се удължи живота на компонентите.

- **Поддържане ефективна работа на системата**
Shell Air Tool Oil S2 A притежава добра течливост при ниски температури, и възпрепятства образуване на отложения в участъци, където за охлаждане се използва въздух.

Shell Air Tool Oil S2 A е с отлични емулгиращи свойства, което позволява защита и във влажна среда.

Области на приложение



- **Пневматични инструменти с ударно действие**
Предназначено за широка гама мобилни пневматични инструменти с ударно действие, използвани в пробиване на скали, строителство и минен сектор (напр. пробивни чукове, сондажно оборудване и други инструменти с пробивно действие).
- **Системи за смазване с маслена мъгла**
Shell Air Tool Oil е подходящо за системи на смазване чрез маслена мъгла, използвани в някои пневматични инструменти.
- **Други**
Може да се използва в редукторни и лагерни системи, които са подложени на водно въздействие.

Спецификации, одобрения и препоръки

- ISO 6743-11 Тип PAC и PBC
Пълен списък с одобрения и препоръки може да се получи от търговския представител на Shell за региона.

Съвместимост и възможност за смесване

- **Съвместимост с уплътнения и бои**
Shell Air Tool Oil S2 A са съвместими с материала на всички уплътнителни елементи и бои, които се специфицират за работа с минерални масла.

Типични физични характеристики

Properties			Method	Air Tool S2 A 100
Вискозитетен клас по ISO			ISO 3448	100
Кинематичен вискозитет	@40°C	mm ² /s	ISO 3104	100
Кинематичен вискозитет	@100°C	mm ² /s	ISO 3104	11.5
Вискозитет индекс			ISO 2909	102
Пламна температура (COC)		°C	ISO 2592 (COC)	241
Температура на течливост		°C	ISO 3016	-24
Плътност	@15°C	kg/m ³	ISO 12185	884

Тези характеристики са типични за произведените понастоящем продукти. Независимо от това, че продуктите, които ще бъдат произведени в бъдеще, ще отговарят на спецификацията на Shell, не са изключен отклонения при тези характеристики.

Здраве, безопасност и околна среда

- Упътване за безопасно боравене с продукта може да се изтегли от адрес: <http://www.epc.shell.com/>

• Защита на околната среда

Отработеното масло трябва да се предаде в специализиран събирателен пункт. Да се избягва депониране в канализационната система, почвата или във водни басейни.

Допълнителна информация

• Съвет

Съвети по всички аспекти на приложението на продукта, които не са засегнати в тази листовка, можете да получите от търговския представител на Shell за вашия регион.