



Anteriormente conocido como: Shell Torcula Oils

Shell Air Tool S2 A 100

- Protección fiable
- Lubricación en neblina

Lubricante para herramienta neumática y de taladro.

Shell Air Tool S2 A ha sido desarrollado para satisfacer las necesidades especiales de lubricación de herramientas neumáticas, incluyendo las herramientas neumáticas de percusión sometidas a las condiciones de trabajo más duras. Está diseñado para mantener una alta resistencia de la película del lubricante, incluso con los requisitos más exigentes de los mecanismos de impacto del taladro neumático, así como para proporcionar excelente lubricación por neblina en herramientas de aire de uso común.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Desempeño, Características y Ventajas

- **Protección fiable contra el desgaste y la corrosión**

Shell Air Tool Oil S2 A ha sido desarrollado para proporcionar una excelente lubricación y propiedades antidesgaste para proteger herramientas de percusión incluyendo perforadoras que operan en condiciones difíciles.

También proporciona un alto nivel de protección contra la corrosión, incluso en condiciones severas de lavado con agua.

La alta resistencia de la película del lubricante proporciona un excelente rendimiento de carga y una mayor vida útil de la perforadora.

- **Mantiene la eficiencia del sistema**

Para garantizar la lubricación eficaz en toda la gama de operación, Shell Air Tool Oil S2 A tiene buena fluidez a bajas temperaturas para proporcionar una lubricación constante y para impedir la acumulación de aceite en las áreas refrigeradas por la expansión rápida del aire.

Shell Air Tool Oil S2 A tiene una excelente emulsibilidad permitiendo la lubricación en un ambiente húmedo.

Principales Aplicaciones



- **Herramientas neumáticas de percusión**

Adecuado para una amplia gama de herramientas neumáticas móviles de percusión, tales como los utilizados en la perforación de roca, la minería y las actividades de construcción (por ejemplo, martillos Jack, excavadoras y otras herramientas operadas por aire).

- **Aplicaciones con lubricación por neblina**

Shell Air Tool Oil también se puede utilizar en aplicaciones que requieren lubricación por pulverización, como las instalaciones de herramientas de aire que encontramos habitualmente en procesos fabricación.

- **Otras Aplicaciones**

Puede utilizarse en ciertos sistemas de lubricación de engranajes y rodamientos expuestos a la entrada de agua.

Especificaciones, Aprobaciones y Recomendaciones

- ISO 6743-11 Types PAC y PBC

Para obtener una lista completa de las aprobaciones y recomendaciones de equipo, por favor consulte con un asistente técnico de Shell, o el sitio web de las aprobaciones de fabricantes de equipos originales.

Compatibilidad y Miscibilidad

- **Compatibilidad con Sellos y Pintura**

Shell Air Tool Oil S2 A es compatible con los materiales de los sellos y las pinturas normalmente especificados para su uso con lubricantes minerales.

Características Físicas Típicas

Properties			Method	Air Tool S2 A 100
Grado de Viscosidad ISO			ISO 3448	100
Viscosidad Cinemática	@40°C	mm ² /s	ISO 3104	100
Viscosidad Cinemática	@100°C	mm ² /s	ISO 3104	11.5
Índice de Viscosidad			ISO 2909	102
Punto de Inflamación		°C	ISO 2592 (COC)	241
Punto de Congelación		°C	ISO 3016	-24
Densidad	@15°C	kg/m ³	ISO 12185	884

Estas características son típicas de la producción actual. La producción del producto se ajustará a las especificaciones de Shell, puede haber variaciones en estas características.

Seguridad, Higiene y Medio Ambiente

- Puede encontrar más información relativa a la seguridad del producto en su correspondiente Ficha de Seguridad, disponible en la web <http://www.epc.shell.com/>
- Proteger el Medioambiente

Lleve el aceite usado a un punto de recogida autorizado. No lo derrame en desagües, la tierra o el agua.

Información Adicional

- Consejo

Su representante Shell puede ofrecerle recomendaciones sobre otras aplicaciones no incluidas en este documento.