



Anteriormente Conocido Como: Shell Torcula Oils

Shell Air Tool S2 A 100

- Protección Confiable
- Lubricación De Niebla

Aceites De Herramientas Neumáticas y De Taladros

Shell Air Tool S2 A ha sido desarrollado para satisfacer las necesidades especiales de lubricación de herramientas neumáticas, incluyendo las herramientas neumáticas de tipo de percusión sometidos a las condiciones más difíciles. Están diseñados para mantener la resistencia de la película de aceite y lubricar efectivamente incluso a los requisitos más exigentes de los mecanismos de impacto de taladros neumáticos, así como proporcionar una excelente lubricación de niebla a herramientas de aire de uso general.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Rendimiento, Características Y Ventajas

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

Shell Air Tool Oil S2 A ha sido desarrollado para proporcionar excelentes propiedades de lubricación y anti-desgaste para proteger las herramientas de percusión incluyendo perforadoras que operan en arduas condiciones.

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

La resistencia alta de la película de aceite ofrece un rendimiento excelente de capacidad de carga y una mayor vida útil de perforación.

- **Manteniendo la eficiencia del sistema**

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

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

Compatibilidad y Miscibilidad

- **Compatibilidad con sellos y pinturas**

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

Aplicaciones Principales



- **Herramientas neumáticas de percusión**

Adecuado para una amplia gama de herramientas neumáticas móviles de percusión tales como los que son utilizados en actividades de perforación de roca, minería y construcción (por ejemplo, martillos neumáticos, plomos y otras herramientas de operación neumática).

- **Aplicaciones de lubricación de niebla de aceite**

Shell Air Tool Oil también se puede utilizar en aplicaciones que requieren la lubricación con niebla, tales como las instalaciones de herramientas de aire que se encuentran comúnmente en la manufactura.

- **Otras aplicaciones**

Se puede utilizar en determinadas sistemas de lubricación de engranajes y cojinetes sometidos a la entrada de agua.

Especificaciones, Aprobaciones Y Recomendaciones

- ISO 6743-11 PAC y PBC

Para obtener una lista completa de aprobaciones y recomendaciones de equipo, consulte a su servicio de asistencia técnica local de Shell.

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 |
| Densidad | @15°C | kg/m ³ | ISO 12185 | 884 |
| Índice de Viscosidad | | | ISO 2909 | 102 |
| Punto de Inflamación | | °C | ISO 2592 (COC) | 241 |
| Punto de Fluidez | | °C | ISO 3016 | -24 |

Estas características son típicas de la producción actual. Mientras que la producción se realiza conforme a las especificaciones de Shell, se pueden producir variaciones en estas características.

Seguridad, Higiene y Medio ambiente

- **Salud y Seguridad**

Orientación sobre Seguridad y Salud está disponible en la apropiada Hoja de Datos de Seguridad, que puede ser obtenida de <http://www.epc.shell.com/>

- **Proteja el Medio Ambiente**

Lleve aceite usado a un punto de recogida autorizado. No vierta en desagües, suelo o agua.

Información Adicional

- **Consejo**

Para aplicaciones no cubiertas aquí se puede obtener de su representante de Shell.