



Antiguo Nombre: Shell Torcula

Shell Air Tool Oil S2 A

Aceites para herramientas neumáticas y taladros

- **PROTECCIÓN CONFIABLE**
- **APLICACIONES LUBRICADAS POR NIEBLA**

Shell Air Tool Oil S2 A ha sido desarrollado para cumplir con los requerimientos especiales de lubricación de herramientas neumáticas, incluyendo las de percusión sujetas a las más arduas condiciones. Se ha diseñado para mantener una fuerte y efectiva película de lubricación incluso para los requerimientos más exigentes de los taladros neumáticos de impacto, así como proporcionar una excelente lubricación por niebla para herramientas de aire de uso general.

Rendimiento y beneficios

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

Shell Air Tool Oil S2 ha sido desarrollado para proveer una excelente lubricación y propiedades antidesgaste para proteger herramientas de percusión incluyendo perforadoras operando bajo severas condiciones de uso.

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

La resistencia de la película de aceite proporciona un excelente performance bajo cargas incrementando la vida útil del taladro.

- **Mantener la eficiencia del sistema**

Para asegurar una lubricación eficiente en un gran rango de operaciones, Shell Air Tool Oil S2 A tiene buena fluidez a bajas temperaturas para brindar una lubricación consistente y para resistir la acumulación de aceite en las zonas de enfriamiento por la rápida expansión del aire.

Shell Air Tool Oil S2 A tiene una excelente demulsibilidad que permite lubricar en ambientes húmedos.

Aplicaciones

- **Herramientas neumáticas de percusión**

Adecuado para un amplio rango de herramientas móviles de percusión neumáticas, como taladros para actividades de perforación, minería y construcción (Ej. Martillos neumáticos, taladros para perforar y otras herramientas accionadas por aire).

Shell Air Tool Oil S2 No es compatible con Shell Torcula Oil

- **Para aplicaciones de lubricación por niebla**

Shell Air Tool Oil puede usarse en aplicaciones que requieran lubricación por niebla, como herramientas de aire que se encuentran en la industria.

- **Otras aplicaciones**

Puede utilizarse en ciertos sistemas de lubricación de engranajes y rodamientos sujetos a ingreso de agua.

Especificaciones

Cumple con ISO 6743-11 Types PAC and PBC

Salud y Seguridad

Las indicaciones de Salud y Seguridad están disponibles en la Hoja de Seguridad que se puede obtener por medio de su representante Shell.

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

Proteja el Ambiente

Lleve el aceite usado a un punto de recolección autorizado; no lo vierta en drenajes, ni en suelos, o agua.



Asesoramiento

Su Representante Shell puede ofrecer recomendaciones sobre los aspectos que no cubre este folleto.

Características Físicas Típicas

Shell Air Tool Oil S2 A			100	320
Viscosidad Grado ISO		ISO 3448	100	320
Viscosidad Cinemática		ISO 3104		
	a 40°C	mm ² /s	320	100
a 100°C	mm ² /s	25.0	11.5	25.0
Índice de Viscosidad		ISO 2909	100	100
Punto de Inflamación COC	°C	ISO 2592	248	248
Punto de Fluidez	°C	ISO 3016	-24	-18
Densidad a 15°C	kg/m ³	ISO 12185	894	895

Los valores indicados son representativos de la producción actual y no constituyen una especificación. La producción del producto se realiza conforme a las especificaciones de Shell.