



Antiguo Nombre: **Shell Torcula**

Shell **Air Tool Oil S2** **A 100**

**Aceites para herramientas
neumáticas y taladros**

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

Shell Air Tool Oil S2 A 100 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)

- **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

La respectiva Hoja de Datos de Seguridad del Material, que se puede conseguir a través del representante de Shell, indica los datos y lineamientos sobre Salud y Seguridad.

Compatibilidad con sellos y pinturas

Características Físicas Típicas

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.

Shell Air Tool Oil S2 A		100
Viscosidad Grado ISO	ISO 3448	100
Viscosidad Cinemática	ISO 3104	
a 40°C mm ² /s		100
a 100°C mm ² /s		11.5
Índice de Viscosidad	ISO 2909	102
Punto de Inflamación COC °C	ISO 2592	241
Punto de Fluidez °C	ISO 3016	-24
Densidad a 15°C kg/m ³	ISO 12185	884

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.

GARANTIA DE CALIDAD

Shell Colombia S.A. garantiza que las propiedades y componentes del producto corresponden a las aquí anotadas, y que éste es apto para los usos recomendados por Shell Colombia S.A., de acuerdo con las indicaciones de empleo señaladas. Shell Colombia S.A. no asume responsabilidad alguna por el uso indebido del producto, por estar el manejo del mismo fuera de su control.