

**FICHA TÉCNICA**

Código: ML-QC-FT-045

Versión: 2

Fecha de versión: 01 DIC 2023

**MAXTER HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS****Lubricante de alto rendimiento en equipos neumáticos****Descripción**

El aceite **MAXTER HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS**, es elaborado con bases lubricantes refinadas parafínicas de alta calidad a las cuales se les ha incorporado aditivos rigurosamente seleccionados. Ofrece un balance óptimo de adhesividad y proveen una excelente protección contra la herrumbre, adicionalmente poseen aditivos de extrema presión que garantizan larga vida útil de una gran variedad de herramientas y equipos impulsados por aire comprimido que trabajan en condiciones severas de operación, tanto en la superficie como en el subsuelo y en medios secos o húmedos.

**Beneficios**

- ◆ Gran adhesividad que permite al aceite permanecer en las superficies y elementos en movimiento rápido de las herramientas, con una considerable reducción en el consumo del lubricante y una operación eficaz del equipo.
- ◆ Alta protección contra el desgaste del acero y bronce bajo cargas pesadas sostenidas o cargas de impacto.
- ◆ Controla la formación de depósitos, herrumbre y corrosión bajo condiciones ambientales severas.
- ◆ Emulsiona rápidamente el agua, posee propiedades antiespumantes.
- ◆ Evita el desgaste de las piezas lubricadas y reduce la fricción entre las piezas.
- ◆ Posee alta estabilidad térmica.
- ◆ Presenta alta protección contra la corrosión y herrumbre.
- ◆ Se recomienda su uso en la lubricación de herramientas neumáticas del tipo de perforadoras que trabajan con aire comprimido, martillos, remachadoras y barrenas.

**Aplicaciones**

- Este lubricante tiene diversos usos en minería, construcción y operaciones de manufactura, en equipos como: apisonadoras, palas neumáticas rompe – pavimentos, cinceladoras, remachadoras, martillos, taladros, barrenos, perforadoras de roca, entre otros.
- Además, puede emplearse en la lubricación de motores rotativos de aire, pistones y cilindros neumáticos.
- Aplicable también la industria minera, de construcción y operaciones de manufactura, en equipos como apisonadores, palas neumáticas, rompe pavimentos, entre otros.

**Características**

Propiedad	Método	100	150
Viscosidad 40° cSt	ASTMD445	90-110	140-160
Índice Viscosidad, mín	ASTMD2270	95	95
Punto Inflamación, °C	ASTMD92	220	220
Punto Fluidez, °C	ASTMD97	-10	-10
Corrosión Lámina Cobre 3Hrs	ASTMD130	1b	1b
Herrumbre (rust)	ASTMD665A	pasa	pasa

**Recomendaciones**

- ◆ Aplicar todos los cuidados del manejo del aceite que eviten cualquier contaminación.
- ◆ Si debe hacer trasvase, no use recipientes que hayan contenido otro lubricante diferente aplicación al aceite de herramientas neumáticas.
- ◆ Debe estar totalmente limpio, el ingreso de micropartículas contaminantes al ACEITE impacta los componentes causando ralladuras y desgastes.
- ◆ Revise la dosificación de aceite que sea la correcta.

**Advertencias**

- ◆ Manténgase fuera del alcance de los niños.
- ◆ Use siempre elementos de protección personal.
- ◆ Evite el contacto de aceite nuevo o usado con la piel.
- ◆ En caso de contacto del aceite con la piel, lave con abundante agua y jabón.
- ◆ Para más información, revisar la hoja de salud y seguridad del producto.
- ◆ Almacénese en un lugar fresco y seco, alejado del calor.
- ◆ No vierta residuos aceitosos en drenajes, suelo o corrientes de agua natural.
- ◆ Disponga de estos residuos en centros de acopio (recolección) autorizados.

Código: ML-QC-FT-045 Versión: 2 Fecha de versión: 01 DIC 2023