

## EL SECRETO ESTÁ EN LA MEZCLA

Para crear la solución adecuada con las propiedades necesarias, un químico mezcla hábilmente sustancias en cantidades exactas. Éste es el secreto de los lubricantes Atlas Copco: sólo la mezcla perfecta satisfará todas las exigencias.

Atlas Copco

---

### Un completo menú de mezclas

Cada tipo de compresor y bomba de vacío necesita un lubricante específico, y eso no es todo. Para lograr un tiempo productivo, rendimiento y vida útil máximos, la elección del lubricante también dependerá de la aplicación, las condiciones ambientales, el perfil de caudal y los intervalos de mantenimiento.

Atlas Copco dispone de una gama completa de lubricantes para cubrir todas estas necesidades.

---





- ANTIOXIDANTE
- ANTIDEGASTE
- ANTIESPUMANTE
- LIBERACIÓN DEL AIRE
- ROTURA DE EMULSIÓN

## HÁGASE ESTAS PREGUNTAS:

### ¿Qué sucede si utilizo un lubricante genérico?

Los lubricantes genéricos son aptos para diversos tipos de equipos con requisitos estándar. Sin embargo, los compresores y las bombas de vacío son instrumentos complejos y funcionan a menudo en condiciones difíciles. Aprovechando nuestra experiencia, y en estrecha colaboración con compañías petroleras, hemos desarrollado un conjunto exclusivo de aditivos que satisface todas las exigencias de nuestros equipos.

### ¿Cuál es el riesgo de elegir un lubricante inadecuado?

Un lubricante inadecuado puede hacer que aumenten ciertos riesgos, como un acortamiento de la vida útil del equipo, la formación de depósitos en el circuito de aceite y en las piezas móviles y una lubricación insuficiente de componentes vitales, como el elemento. Tenga también en cuenta la interacción del aceite con las piezas del compresor. Un lubricante no original puede degradar el sellado y corroer las piezas metálicas debido a la oxidación del aceite. Ni que decir que esto afecta al rendimiento del equipo y aumenta el riesgo de fallos o averías.

La formación de espuma en el aceite, hace que las partículas del mismo penetren más fácilmente en el sistema de aire, y da como resultado una baja calidad del aire.

## Todo reside en las propiedades

Lo que hace que cada lubricante Atlas Copco sea único es la mezcla de aditivos. Éstos garantizan que el lubricante se comporte como debe hacerlo, con unas propiedades como resistencia a la oxidación, viscosidad a bajas temperaturas, ausencia de formación de espuma, etc.

Aparte de las funciones básicas de lubricación y absorción del calor, los lubricantes evitan la corrosión, la contaminación y el desgaste prematuro.

***“Nuestros compresores trabajan en condiciones difíciles. Atlas Copco nos ayudó a seleccionar el lubricante más adecuado para un funcionamiento suave”.***

## Seleccione el lubricante correcto

La combinación entre la aplicación de su compresor o bomba de vacío y las condiciones ambientales es única. Por lo tanto, para obtener el mejor rendimiento y fiabilidad, elija también un lubricante exclusivo.

Nuestra gama incluye lubricantes con la certificación NSF para aplicaciones tales como alimentos y productos farmacéuticos.

Póngase en contacto con su representante local de Atlas Copco hoy mismo.