

O SEGREDO ESTÁ NA MISTURA

Para criar a solução correta com as propriedades necessárias, um químico habilidosamente mistura substâncias nas quantidades exatas. Este é o segredo dos lubrificantes Atlas Copco: somente a mistura perfeita atenderá a todas as demandas.

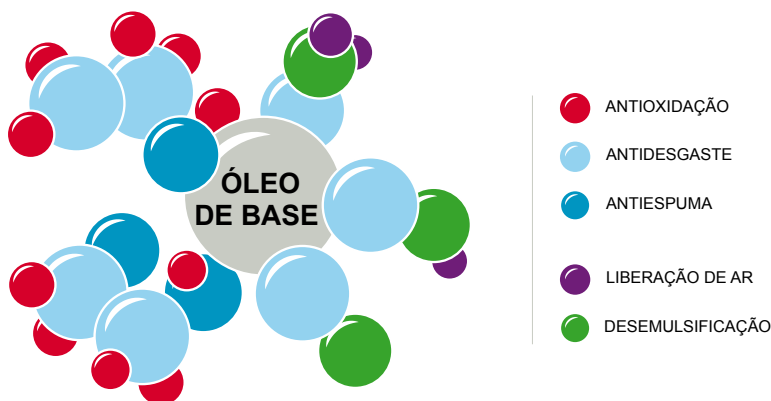
Atlas Copco

Um menu completo de misturas

Cada tipo de compressor e bomba de vácuo precisa de um lubrificante específico, e isso não é tudo. Para alcançar o máximo da produtividade, desempenho e vida útil do equipamento, a escolha do lubrificante também depende da aplicação, do ambiente, das condições, do padrão de fluxo e dos intervalos de manutenção.

A Atlas Copco possui um portfólio completo de lubrificantes para atender a todas as necessidades.





PERGUNTE A SI MESMO...

E se eu usar um lubrificante genérico?

Lubrificantes genéricos são feitos para serem adequados a diversos tipos de equipamentos com requisitos padrão. Porém, compressores e bombas de vácuo são instrumentos complexos e, normalmente, operam em condições adversas. Baseado na nossa experiência em compressão de ar e em colaboração com empresas de lubrificantes, nós desenvolvemos um pacote de aditivos exclusivo que atende a todas as demandas do seu equipamento.

Qual é o risco de escolher o lubrificante errado?

O lubrificante errado pode aumentar riscos diversos, como a diminuição da vida útil do equipamento, a formação de depósitos no circuito do óleo e em peças móveis, além da lubrificação insuficiente de peças vitais como o elemento. Além disso, considere a interação do óleo com as peças do compressor. Um lubrificante não genuíno pode degradar a vedação e corroer peças de metal devido à oxidação do óleo. Não é preciso dizer que isso afeta o desempenho do equipamento e aumenta o risco de falha ou quebra.

A formação de espuma pode causar arraste de óleo, resultando em uma baixa qualidade de ar, devido à presença de partículas de óleo no sistema.

Tudo se resume às propriedades

O que torna único cada lubrificante Atlas Copco é a mistura de aditivos. Eles garantem que o lubrificante trabalhe da maneira como deve, com propriedades como resistência à oxidação, viscosidade a temperaturas baixas e prevenção à formação de espuma..

Além das funções básicas de lubrificação e absorção de calor, os lubrificantes também evitam a corrosão, a contaminação e o desgaste prematuro de componentes.

“Nossos compressores operam em condições adversas. A Atlas Copco nos ajudou a selecionar o lubrificante mais adequado para uma operação tranquila.”

Escolha o lubrificante correto

A combinação do seu compressor ou bomba de vácuo, com a aplicação e as condições do ambiente é única. Então, obtenha o melhor desempenho e confiabilidade, escolha também um lubrificante único.

Nossa linha inclui lubrificantes com certificação NSF para aplicações como produtos alimentícios e farmacêuticos.

Entre em contato com o seu representante Atlas Copco hoje mesmo!