

## IL SEGRETO È NELLA FORMULA

Per creare la soluzione giusta con le proprietà richieste, un chimico miscela con abilità le sostanze necessarie nelle quantità esatte. Questo è il segreto dei lubrificanti Copco: solo una miscela perfetta è in grado di soddisfare ogni richiesta.

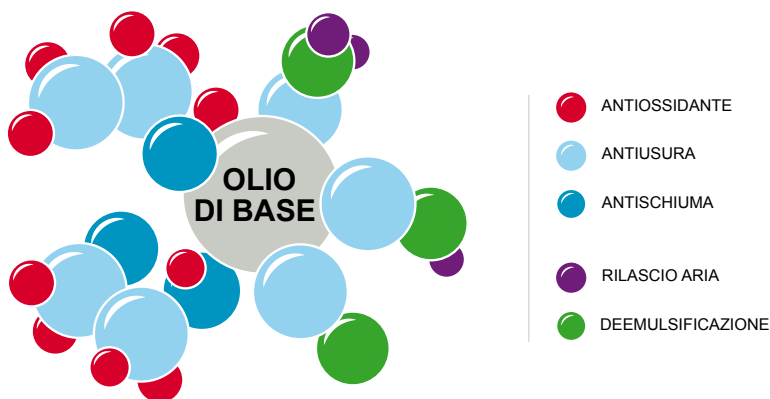
Atlas Copco

### *Gamma completa*

Ciascun tipo di compressore e pompa per vuoto necessita di un lubrificante specifico. Inoltre, per garantire i risultati più elevati in termini di continuità operativa, prestazioni e durata, la scelta di lubrificanti deve tenere conto dell'applicazione, delle condizioni ambientali, del tipo di flusso e degli intervalli di manutenzione.

Atlas Copco dispone di una gamma completa di lubrificanti in grado di soddisfare tutte queste esigenze.





## CHIEDETEVI...

*È possibile usare un lubrificante generico?*

I lubrificanti generici vengono prodotti per adattarsi a svariati tipi di apparecchiature con requisiti standard. Tuttavia, i compressori e le pompe per vuoto sono strumenti complessi che operano spesso in condizioni difficili. Basandoci sulla nostra esperienza nel campo della compressione e in stretta collaborazione con le aziende produttrici di oli, abbiamo messo a punto un pacchetto di additivi unico in grado di soddisfare tutte le esigenze delle nostre apparecchiature.

*Quali sono i rischi associati alla scelta di un lubrificante sbagliato?*

La scelta di un lubrificante sbagliato può aumentare determinati rischi, ad esempio riduzione della durata delle apparecchiature, formazione di depositi nel circuito dell'olio e nei componenti mobili e lubrificazione insufficiente nei componenti cruciali come l'elemento. Occorre inoltre considerare l'interazione tra l'olio e i componenti del compressore. Un lubrificante non originale può danneggiare le guarnizioni e corrodere i componenti metallici, a causa dell'ossidazione dell'olio. Ciò influisce negativamente sulle prestazioni delle apparecchiature, aumentando i rischi di guasti. La formazione di schiuma può provocare il trascinarsi dell'olio, riducendo la qualità dell'aria a causa delle particelle d'olio presenti nel sistema.

## Importanza delle proprietà

Ciò che rende unici i lubrificanti Atlas Copco sono gli additivi utilizzati nella miscela che, grazie a proprietà come resistenza all'ossidazione, viscosità a basse temperature e proprietà antischiuma, assicurano le prestazioni desiderate.

Oltre alle funzioni di base di lubrificazione e assorbimento del calore, i lubrificanti prevengono la corrosione, la contaminazione e l'usura precoce.

***"I nostri compressori operano in condizioni difficili. Atlas Copco ci ha aiutato a selezionare il lubrificante più adatto per garantire un funzionamento senza intoppi"***

## Scegliete il lubrificante giusto

La combinazione tra caratteristiche del vostro compressore e della vostra pompa per vuoto, applicazione e condizioni ambientali è unica. Pertanto, per ottenere i risultati migliori in termini di prestazioni e affidabilità, scegliete un lubrificante unico.

La nostra gamma include lubrificanti con certificazione NSF adatti per applicazioni come i settori alimentare e farmaceutico.

Contattate oggi il vostro specialista Atlas Copco!