

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.

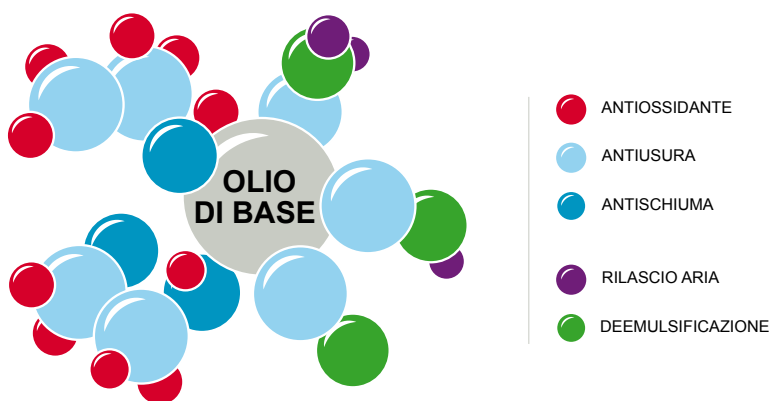
Atlas Copco

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!