

HET GEHEIM ZIT HEM IN DE SAMENSTELLING

Om het juiste resultaat met de gewenste eigenschappen te verkrijgen, mengt een chemicus zijn stoffen vakkundig in exacte hoeveelheden. Dit is het geheim van de smeermiddelen van Atlas Copco: enkel de perfecte mix zal alle behoeften vervullen.

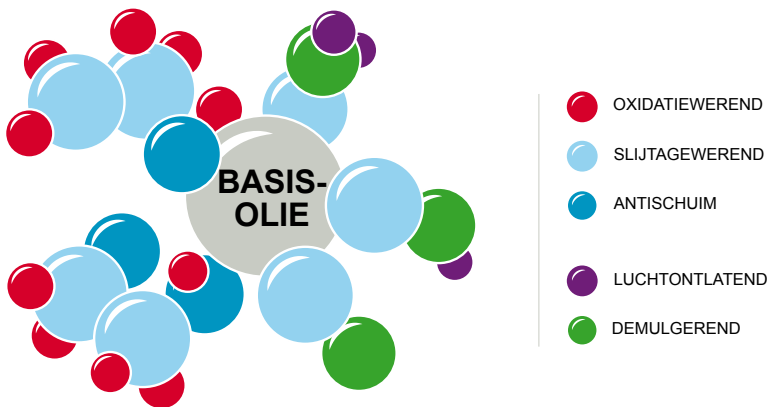
Atlas Copco

Een uitgebreid menu aan samenstellingen

Elk type compressor en vacuümpomp heeft een specifiek smeermiddel nodig en daarmee bent u er nog niet. Om maximale beschikbaarheid, prestaties en levensduur van de apparatuur te bereiken, zal de keuze van smeermiddel ook afhangen van de toepassing, omgevingsfactoren, stromingspatroon en onderhoudsintervallen.

Atlas Copco heeft een compleet portfolio aan smeermiddelen, die in al deze behoeften voorzien.





STEL UZELF DE VOLGENDE VRAGEN...

En als ik nu eens een universeel smeermiddel zou gebruiken?

Universele smeermiddelen zijn geschikt gemaakt voor uiteenlopende soorten apparatuur met standaard vereisten. Echter, compressoren en vacuümpompen zijn complexe instrumenten en werken vaak onder belastende omstandigheden. Op basis van onze ervaring met compressie en in nauwe samenwerking met oliemaatschappijen, hebben we een uniek pakket met additieven samengesteld, dat aan alle behoeften van onze apparatuur voldoet.

Welk risico loop ik als ik het verkeerde smeermiddel kies?

Een verkeerd smeermiddel kan meerdere gevaren inhouden, zoals een kortere levensduur van de apparatuur, de vorming van afzettingen in het oliecircuït en op bewegende delen en onvoldoende smering van vitale onderdelen zoals het element. Denk daarbij ook aan de uitwerking van de olie op de onderdelen van de compressor. Een niet-origineel smeermiddel kan de kwaliteit van de afdichting aantasten en olie-oxidatie kan metalen onderdelen doen corroderen. Dat dit de prestaties van de apparatuur vermindert en de kans op een storing of defect vergroot, hoeft hier niet te worden vermeld. Schuimvorming kan morsen van olie veroorzaken en vervolgens verminderen de oliedeeltjes in het systeem de kwaliteit van de perslucht.

Het draait om oplossingen

Wat ieder smeermiddel van Atlas Copco zo uniek maakt, is de samenstelling van de additieven. Die zorgen er voor dat het smeermiddel precies zo functioneert als het hoort, met eigenschappen als bestendigheid tegen oxidatie, viscositeit bij lage temperaturen, antischuimend enz.

Nog afgezien van de basisfuncties smering en warmteafvoer, voorkomen de smeermiddelen zo ook corrosie, verontreiniging en voortijdige slijtage.

"Onze compressoren draaien onder zware omstandigheden. Atlas Copco heeft ons het meest geschikte smeermiddel helpen kiezen voor een soepele werking."

Kies het juiste smeermiddel

De combinatie van uw compressor of vacuümpomp met de toepassing en omgevingsfactoren is uniek. Kies voor de beste prestaties en de hoogste betrouwbaarheid dan ook het beste smeermiddel.

Ons assortiment bevat ook NSF-gecertificeerde smeermiddelen voor persluchttoepassingen bij productie van voeding en medicijnen.

Neem vandaag nog contact op met uw Atlas Copco-vertegenwoordiger!