

HEMLIGHETEN LIGGER I BLANDNINGEN

För att skapa den rätta lösningen med önskade egenskaper blandas substanserna i exakta proportioner av en kemist. Detta är hemligheten bakom Atlas Copcos smörjmedel: endast en perfekt blandning kan uppfylla alla kraven.

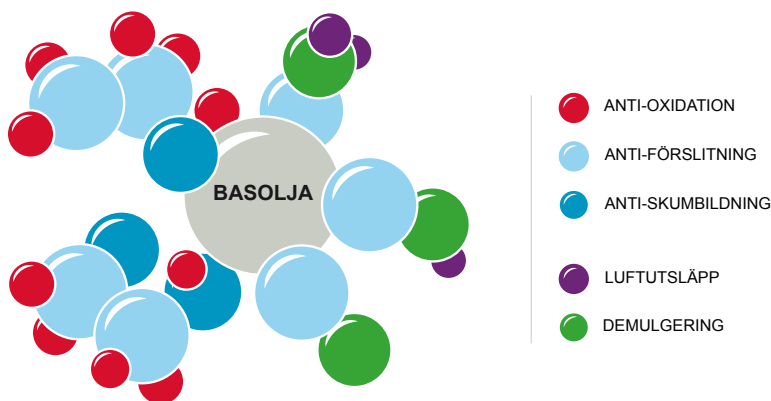
Atlas Copco

En komplett meny med blandningar

Varje typ av kompressor och vakuumpump behöver sitt specifika smörjmedel, men det är inte allt. För att nå maximal drifttid, prestanda och livslängd för utrustningen beror valet av smörjmedel även på typ av tillämpning, omgivningsförhållanden, flödesmönster och underhållsintervall.

Atlas Copco har ett komplett utbud av smörjmedel som uppfyller alla dessa krav.





FRÅGA DIG SJÄLV...

Kan man inte använda ett generiskt smörjmedel?

Generiska smörjmedel är tillverkade för att passa olika typer av utrustning och utifrån standardkrav. Men kompressorer och vakuumpumpar är komplexa instrument som ofta arbetar under tuffa förhållanden. Baserat på vår expertkunskap inom komprimering och i nära samarbete med oljeföretag har vi utvecklat ett unikt tillsatspaket som uppfyller vår utrustnings alla krav.

Vilka är riskerna med att använda fel smörjmedel?

Fel typ av smörjmedel ökar riskerna på många sätt. Bland annat minskas utrustningens livslängd, avlagringar bildas i oljekretsen och på rörliga delar och viktiga delar som elementen kan få otillräcklig smörjning. Man får även ta med i beräkningen hur oljan kan påverka kompressorns delar. En icke originalolja kan försämra tätningar och på grund av oljeoxidation orsaka korrosion på metalldelar. Det säger sig självt att utrustningens prestanda påverkas och att risken för fel och haverier ökar.

Skumbildning kan orsaka oljegenomsläpp, vilket gör att oljepartiklar försämrar luftkvaliteten i systemet.

Allt handlar om egenskaperna

Det som gör varje smörjmedel från Atlas Copco unikt, är blandningen av tillsatser. Dessa säkerställer att smörjmedlet presterar precis som det ska, med egenskaper som oxideringsresistens, viskositet vid låga temperaturer, antiskumbildning etc.

Utöver basfunktionerna smörjning och värmeavledning förebygger och skyddar smörjmedlen även mot korrosion, kontaminering och förtida förslitning.

”Våra kompressorer arbetar under tuffa förhållanden. Atlas Copco hjälpte oss välja det mest lämpliga smörjmedlet för problemfri drift.”

Att välja rätt smörjmedel

Den kombination som din kompressor eller vakuumpump, tillämpning och omgivningsförhållanden utgör, är unik. Så för bästa prestanda och tillförlitlighet ska du därför välja ett unikt smörjmedel.

Vårt utbud inkluderar NSF-certifierade smörjmedel för tillämpningar inom livsmedels- och läkemedelsindustrin.

Kontakta din Atlas Copco-representant idag!