

Scandic-Oil & Danco Oil Center

Vi forhandler også:



Højagervej 11
Ølsted
8723 Løsning

Total's turbine- & cirkulationsolier

Telefon: 21 70 62 80
Mail: mail@scandic-oil.dk
Web side: www.scandic-oil.dk

HVORDAN VIRKER TURBINE- OG CIRKULATIONSOLIER?

I både gas- og dampturbiner er det vigtigt, at rotorbladene roterer hurtigt og smidigt for maksimal output-effekt under hele produktionstiden. Rotorbladets bevægelse genererer overskudsluft, varme eller damp, som ledes videre i systemet og genanvendes til opvarmning eller alternativt lukkes ud af systemet. Det er dimensionen på turbinens rotorblad, som afgør energieffekten og dermed også hvilken type olie, der skal anvendes. Jo større rotorblad desto større krav stilles der til turbineolien.

Årsagen til dette er, at turbinens øvrige komponenter skal kunne håndtere de store kræfter, som rotorbladene udvikler. Mens turbineolier anvendes til turbinens gear og lejer, anvendes cirkulationsolie i systemet til smøring af de øvrige komponenter. Turbine- og cirkulationsolier skal kunne håndtere ekstremt høje tryk og samtidig beskytte mod vand og fugt, så korrosion og oxidation forebygges. En olie af høj kvalitet reducerer vedligeholdelsesudgifterne og ressourcer, fordi det bliver muligt for turbinen at operere med længere intervaller mellem olieskiftene. Derfor er det vigtigt at anvende olier, der er udviklet specifikt til hhv. til damp-, gas- og vandturbiner.

TURBINE - & CIRKULATIONSOLIER FRA TOTAL

Hos TOTAL ved vi, at der stilles helt specielle krav til turbine- og cirkulationsolier. Derfor er vores produkter udviklet under hensyntagen til disse krav og behov. Alle turbine- og cirkulationsolier i vores sortiment giver nogle unikke fordele som f.eks. beskyttelse mod skadelige partikler og aflejringer samt korrosions- og slitagebeskyttelse.

Vores produktserie [PRESLIA](#) består af højkvalitets turbine- og cirkulationsolier, som opfylder strenge internationale krav og standarder. I denne produktserie finder du også zinkfri turbineolier, som tåler ekstreme belastninger og temperaturer. Testresultater har dokumenteret enestående oliefilmstyrke under disse ekstreme driftsbetingelser. Ønsker du rådgivning om valg af den rigtige turbine- og cirkulationsolie til din virksomhed? Kontakt en af vores tekniske eksperter, som kan give dig gode råd om optimering af smørepcedure og vedligehold.

