

# Retningslinier for vedligeholdelse af ROCOL køle-/smøremidler

- Pkt. 1:** Gennemlæs altid teknisk datablad og leverandørbrugsanvisningen før anvendelse.
- Pkt. 2:** Køle-/smøremidlet skal være i god stand og opfylde de krav som leverandøren stiller. Tilstanden kontrolleres løbende af kunden selv (driftskontrol).  
De vigtigste parametre er: **Koncentrationsmåling.**  
**pH måling.**  
**Kontrol af lækolie.**
- Pkt. 3:** Opstår der problemer med emulsionen som ikke umiddelbart kan forklares ud fra ovenstående parametre, kontaktes din Rocol konsulent. Herefter foretages en udvidet kontrol evt. en produktkontrol for at klarlægge årsagen til problemet.
- Pkt. 4:** Hold emulsionen så ren som muligt, undgå unødigt forurening. Lad ikke maskinsumpen fungere som affaldsspand. Tobaksaffald og madpakkerester hører til i affaldsspand. Selv ophobning af metalspåner, giver bedre grobund for mikroorganismer. Vask hænder efter toiletbesøg.
- Pkt. 5:** Undgå "mandagslugt" ved at lufte emulsionen under stilstandsperioder. Tænd for maskinens cirkulationspumpe af og til. Alternativt kan der tilføres findelt luft fra maskinsumpens bund. Sørg for at fjerne lækolie/fremmedolie fra emulsionens overflade, for at undgå vækst af anaerobe bakterier. (evt. ved brug af ROCOL's lamelseparatorer, brochuremateriale kan rekvireres hos din Rocol konsulent.
- Pkt. 6:** Hold emulsionens pH-værdi på rette niveau. Rette pH-værdi virker biostatisk, dvs. forhindrer vækst af microorganismer.  
Se anbefalet pH -værdi på produktets tilhørende tekniske datablad.
- Pkt. 7:** Forsøg ikke at holde emulsionen steril ved tilsætning af biocider, idet dette vil øge risikoen for vækst af gær- og skimmelsvamp. (Bakterier og svampe er antagonist, dvs. de begrænser hinandens vækstmuligheder).
- Pkt. 8:** Lad det totale indhold af bakterier (total kimtal) ligge på:  $10^3$  -  $10^6$  kim pr. ml. emulsion. Kontrolleres vha. "dipslides".
- Pkt. 9:** Ved bakterieproblemer skal din Rocol konsulent kontaktes. Egne forsøg med tilsætning af systemrensevæsker, biocider, fungicider mv. kan være farlige for både operatør og køle-/smøremiddel.
- Pkt. 10:** Køle-/smøremidlet skal skiftes og hele systemet rengøres med rimelige intervaller. Selv med et velfungerende centralsystem bør man ikke, af
- Pkt. 10:** Køle-/smøremidlet skal skiftes og hele systemet rengøres med rimelige intervaller. Selv med et velfungerende centralsystem bør man ikke, af hygiejniske grunde, strække anvendelsestiden mere end 1 år. Ved separate systemer bør udskiftning ske hyppigere.
- Pkt. 11:** Ved skift og rengøring bør din Rocol konsulent kontaktes for råd og vejledning
- Pkt. 12:** Brugte køle-/smøremidler uanset typen; mineraloliebaserede, semisyntetiske, fuldsyntetiske, vegetabiliske m.v., skal affaldsdeklareres og afhentes af Dansk Oliegenbrug eller sendes til modtagestation eller Kommunekemi for destruktion.

T  
E  
K  
N  
I  
S  
K  
D  
A  
T  
A  
B  
L  
A  
D

**Information:** Yderligere teknisk information og MSDS kan hentes på [www.rocol.dk](http://www.rocol.dk) eller rekvireres hos vores kundeservice på tlf.: 86 82 64 44

Informationerne på dette datablad er baseret på vore erfaringer og rapporter fra vore kunder. Der er mange faktorer udenfor vor kontrol og viden, der kan indvirke på brugen af produkterne og disses præstationer, hvorfor vi ikke kan yde nogen garanti direkte eller indirekte.