

Dynatrade

SCANDINAVIA

Roger Loebbert 070-271 31 70

Produktchef Oemeta

Skötsel, hantering och byte av Oemeta Skärvätskor

Syfte

Förutsättningarna att få lång livslängd och så problemfritt som möjligt är att vi hanterar vätskor och system på ett bra sätt.

För att klara detta gäller det att kunskap finns hos användarna och att gällande instruktioner följs. Det finns inga genvägar om man inte på sikt vill skaffa sig problem och produktionsstörningar.

Innan rengöring startar, informera berörd personal.

Rengöring av ett "friskt" system

Med ett friskt system avses ett system där man:

- inte har anmärkningar i provtagningskontroll om mögel, bakterier eller andra markant avvikande värden.
- inte har färgförändringar, gul/brun färg.
- inte luktar illa.

Finns inte dessa tecken skall rengöring ske efter denna mall:

1. Blanda 1-2 % Systemrengörare Addi-Prox SC/F i befintlig emulsion.

2. Cirkulera 24 timmar, minimum 8 timmar (det går att bearbeta vidare under tiden).

Låt systemrengöringsmedlet cirkulera i samtliga ledningar. Se till att eventuella "blindgångar" öppnas, växla in verktyg med invändiga kanaler så även dessa spolas

3. Töm och spola systemet.

4. Mekanisk rengöring.

Avlägsna spån och sediment från maskin och tank. Rengör spåntransportör och eventuell kringutrustning, till exempel filter, pumpgropar och pumpar.

5. Spola och töm systemet noggrant med färskvatten. Blir rengöringsmedel kvar kan detta i sin tur orsaka störningar.

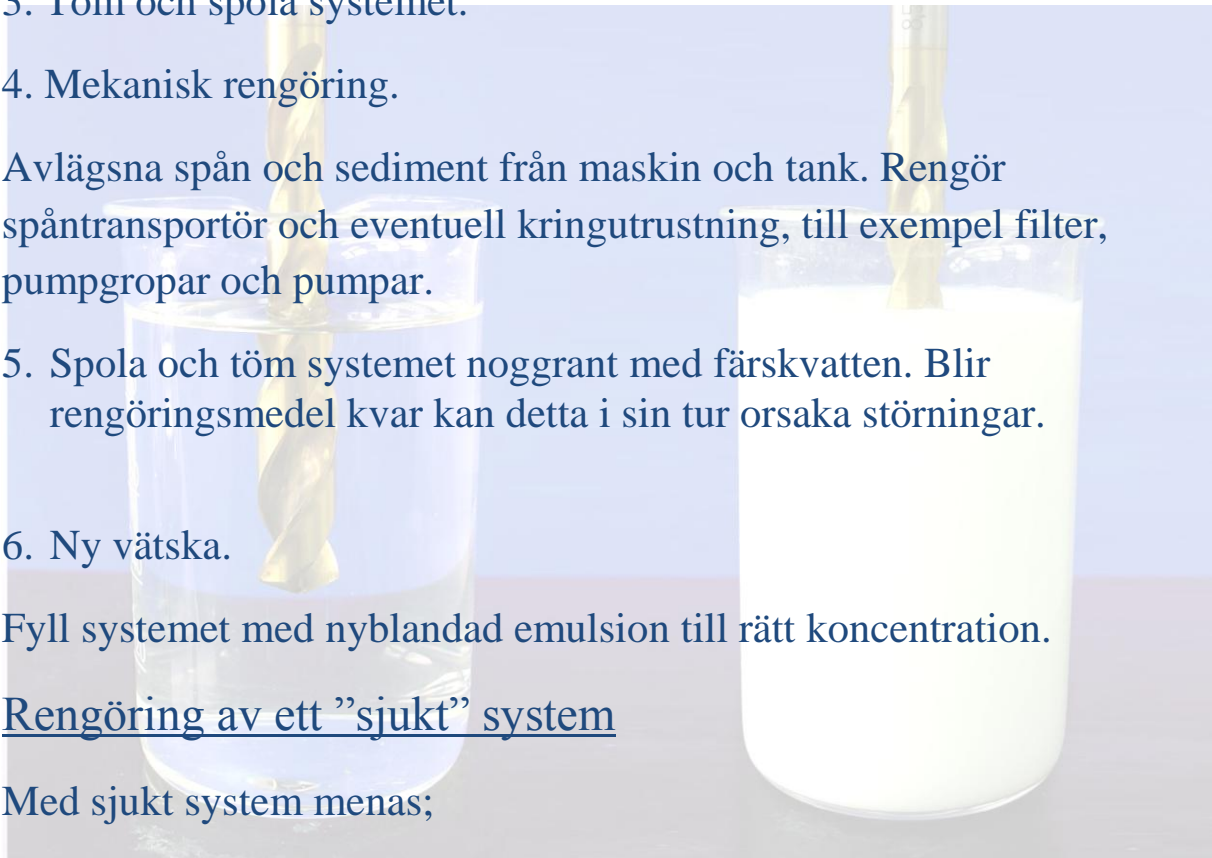
6. Ny vätska.

Fyll systemet med nyblandad emulsion till rätt koncentration.

Rengöring av ett "sjukt" system

Med sjukt system menas;

- en vätska som luktar.
- är gul/brun i färgen.
- visar tecken på mögel, svamp, bakterier.
- en vätska som krävt regelbundna tillsatser av biocid.



1. Biocid tillsats

Efter analys hos leverantören tillsätts Addi-Prox MBR 0,01 %-0,03% till befintlig vätska ca 48 timmar före tömning av systemet.

2. Cirkulation

Tillsatsen görs aldrig kraftigare än att man kan producera som vanligt i anläggningen. Det är viktigt att man ser till att hela systemet spolas igenom och att inga stillastående fickor finns kvar med gammal vätska.

3. Töm systemet.

4. Följ nu instruktionen för rengöring av ett friskt system.

Ny påfyllning

Var noga med att kolla koncentrationen så du har rätt blandning när påfyllningen är klar. De flesta vätskor har en tendens att skumma de första timmarna. Om så behövs tillsätt skumdämpare Addi-Prox AF/S12 0,002%-0,01%.

Om systemet varit kraftigt mögelinfekterat kan i förebyggande syfte Addi-Prox MB/J 0,1 %-0,15% behöva tillsättas. Rekommenderas då tillsats varannan vecka under viss tid.

Fortsatt skötsel och kontroll

Skärvätskor har flera uppgifter;

- kyla och smörja i samband med bearbetning
- hålla utrustningen ren
- förhindra korrosion
- bakterie och mögeltillväxt

Det är därför viktigt att ha noggrann kontroll på vätskans koncentration och pH. Ett normalt pH skall ligga mellan 8,5 – 9,2. Beroende på vad som skall bearbetas kan rekommenderad emulsionskoncentration variera mellan 3-12 %. Se produkt data blad.

Vid för låg emulsionskoncentration

- högre verktygsslitage
- risk för korrosion
- risk för bakterie och mögeltillväxt

Vid för hög koncentration

- minskad kylning
- onödig förbrukning
- kletiga artiklar och utrustning
- risk för hudirritation
- skumning

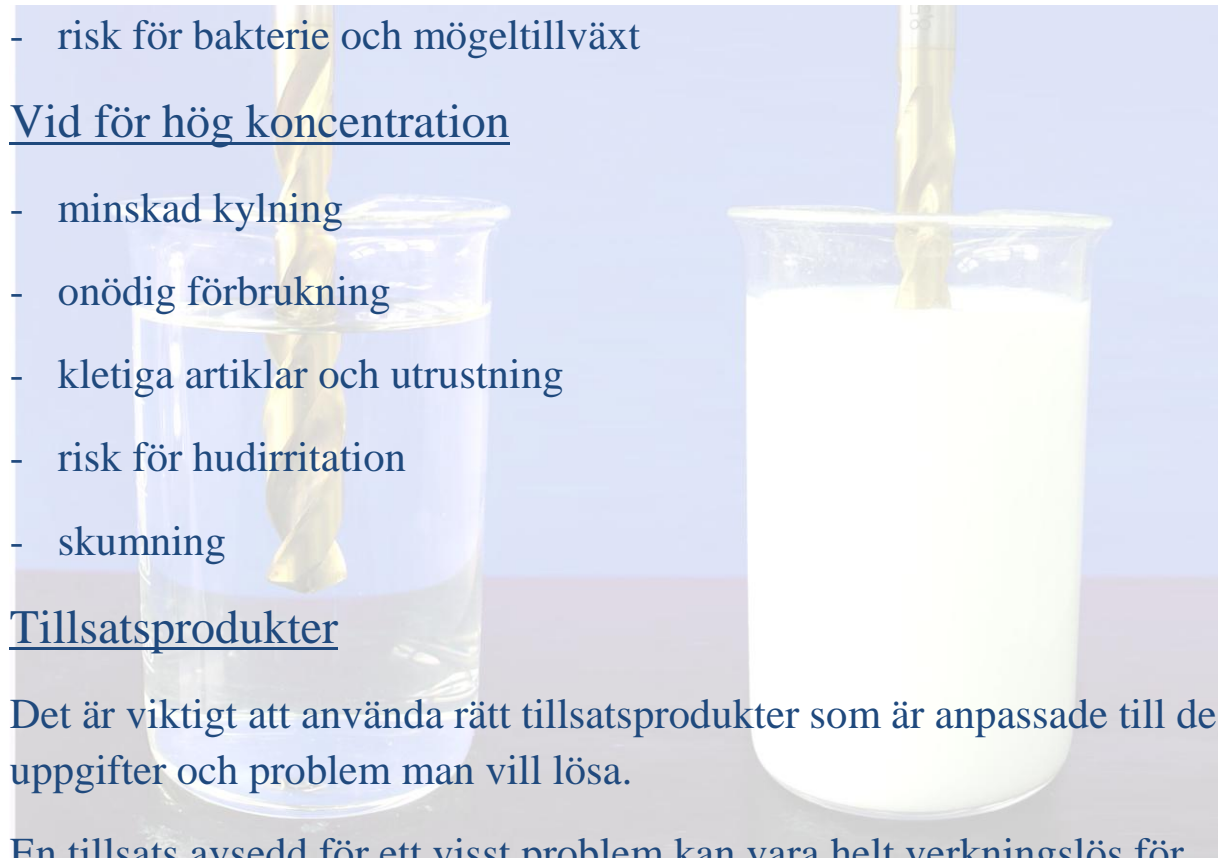
Tillsatsprodukter

Det är viktigt att använda rätt tillsatsprodukter som är anpassade till de uppgifter och problem man vill lösa.

En tillsats avsedd för ett visst problem kan vara helt verkningslös för ett annat. Kräv därför alltid rekommendationer av leverantören innan någon tillsats eller åtgärd startas om misstänkt fel uppstår.

Tänk på att dessa produkter skall vara godkända av lokal kemikaliegrupp och endast hanteras av personal som har särskild kunskap och utbildning om hantering och dosering. Vissa tillsatser kan vara hälsovådliga i koncentrerad form.

Övrigt



Övrigt att tänka på är bland annat att hålla föroreningar borta från vätskorna. Fimpar, snus, matrester, trasor och pappershanddukar bildar snabbt grogrund för tillväxt av bakterier och mögel.

Vidare bör alla läckage av hydraul- och gejdoljor minimeras så snart de upptäcks. Främmande oljor i vätskan orsakar kletiga beläggningar, missfärgning, mikrobakterier tillväxt och i vissa fall ökad risk för allergi.

Olja kan till viss del minskas om anläggningen har en effektiv oljeavskiljare, skimmer eller liknande. Kontakta oss så hjälper vi er med detta.

Kom ihåg att vätskan är en "färsvara" behandla den som ett livsmedel om du vill att den skall fungera bra.

Kundens egna noteringar.

