

Kvantifiering av mål och rekommendationer för oljeanalyser i skogsmaskiner

TSGs mål är att utarbeta enkla och mer lättolkade oljeanalyser för skogsmaskiner

TSGs rekommendationer och normer för skogsmaskiner

- Alla maskinägare och deras personal ska på ett enkelt beskrivet sätt, kunna förstå och dra de rätta slutsatserna av de oljeanalyser som tas på maskintillverkarens föreskrivna intervaller samt instruktion för oljeprovtagning.
- Oljeprovna för en enskild maskin bör sändas till samma laboratorium.
- Alla maskiner ska ha uppmärkta uttag där oljeprov ska tas. **Orange minimessuttag och orange märkplåt** med texten **OLJEPROV 1, OLJEPROV 2, OLJEPROV 3**, o.s.v. (Maskintillverkarna svarar för att märka och ange kretsar där oljeprov ska tas).
- Alla analyser ska redovisas i ett trenddiagram, med vissa tidsintervall, för att se förändringar över en tidsperiod på ca 8 000 maskintimmar.
- Alla analysresultat ska kunna hämtas eller distribueras via nätet på ett enkelt, säkert och billigt sätt för maskinägarna.
- Tolkningsnyckel bör finnas för olika oljefabrikat (maskin/oljeleverantörerna samordnar detta).

Sidan på ett trenddiagram ska innehålla följande 10 diagram

1. Partikelräkning, 4406:99
 2. Kisel (Si)
 3. Syratal mg KOH/g
 4. Viskositet vid 40 grader C
 5. Vattenhalt anges i ppm
 6. Zink (Zn)
 7. Järn (Fe)
 8. Koppar (Cu)
 9. Kalcium (Ca)
 10. Natrium (Na)
-

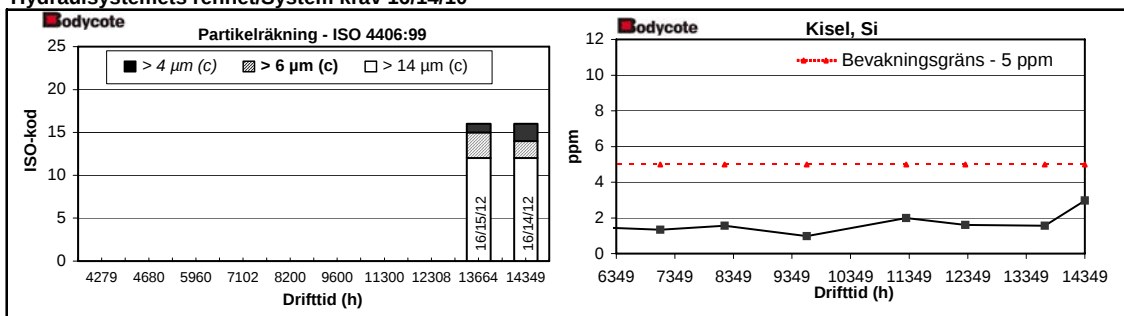
Tekniska Samverkans Gruppens rekommendation 2006-10

Maskintyp: XXXXXX

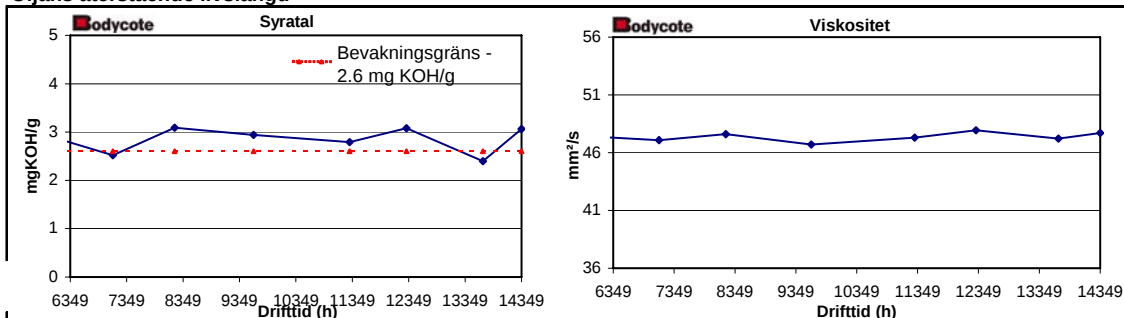
Serie: XXXXXX

Provdatum: XXXX-XX-XX

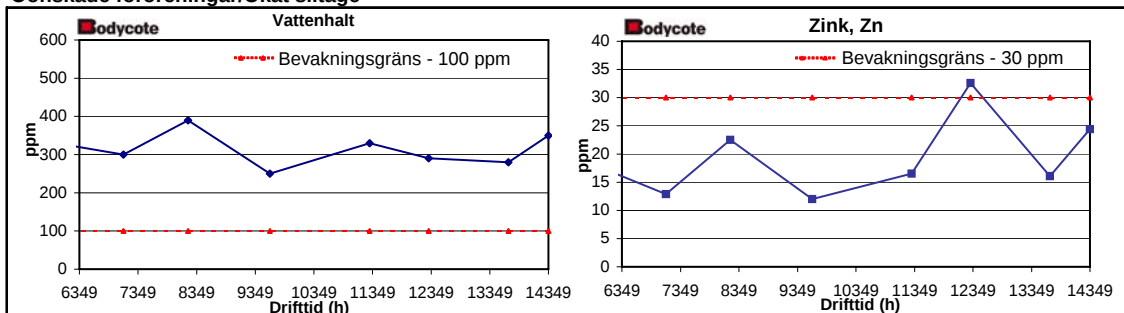
Hydraulsystemets renhet/System krav 16/14/10



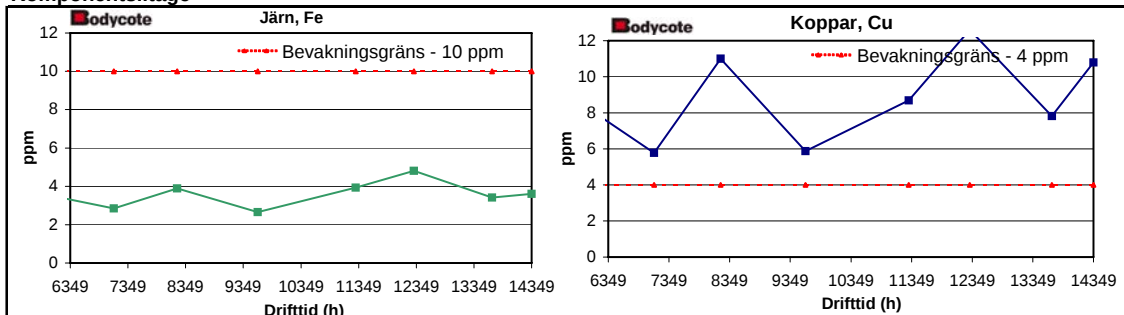
Oljans återstående livslängd



Oönskade föroreningar/Ökat slitage



Komponentslitage



Övriga oönskade föroreningar

