



CELELALTE SERVICII DE LUBRIFIERE PE CARE LE OFERIM INCLUD:

- Consultanță în tehnologia de lubrifiere
- Diagnoză WearCheck pentru ulei și echipament
- Mentenanță lubrifiant la locul de punere în operă
- Audit în tehnologia de lubrifiere
- Fluid Management
- Cursuri de instruire



BENEFICIILE EVALUĂRII LUBRIFIERII

- Scăderea costurilor de finanțare a stocului de lubrifiant
- Simplificarea proceselor de management a furnizorului de lubrifiant
- Înlăturarea posibilității de folosire incorectă a unor lubrifianți
- Simplificarea și eficientizarea depozitării și manipulării lubrifiantului
- Introducerea mentenanței pe baza rezultatelor diagnozei WearCheck pentru ulei (monitorizarea operării indirecte a echipamentelor)
- Introducerea metodelor profesionale de prelevare probe; folosirea metodelor de testare corespunzătoare
- Instruirea personalului implicat în probleme de lubrifiere; îmbunătățirea lubrifierii; verificarea ulterioară a practicilor de lubrifiere



Departament LUBRIFIANȚI:
E-mail: lubrifianti@molromania.ro
Telefon: +40 21 204 85 00



EVALUAREA LUBRIFIERII

**PENTRU UTILIZAREA MAI EFICIENTĂ ȘI RENTABILĂ
A LUBRIFIANTULUI**



IMPORTANȚA PRACTICILOR DE LUBRIFIERE

În zilele noastre multe companii alocă resurse semnificative pentru îmbunătățirea fiabilității în producție care este instrumentul-cheie în menținerea competitivității. Dar uneori necesitatea de a îmbunătăți practicile de lubrifiere nu primește suficientă atenție. Deseori observăm că angajații clienților noștri care se ocupă de lubrifierea utilajelor nu au cunoștințe profesionale corespunzătoare, și ca rezultat alocă o importanță minoră sarcinilor de lubrifiere pe care le au.

Tot timpul există o explicație acceptabilă pentru majoritatea inadvertențelor. Modificările aduse practicilor de lubrifiere se fac de obicei cu pași mici. Acestea se pot face prin înlocuirea echipamentului cu unități noi sau folosite, îmbătrânirea echipamentelor existente, modificarea timpului de rulare a diferitelor unități, modificarea sarcinilor mașinilor, etc. Deseori implementarea acestor mici pași în instrucțiunile de lubrifiere și în practicile de zi cu zi nu se realizează. Mai devreme sau mai târziu aceste modificări neimplementate vor cauza revizuirea totală a practicilor de lubrifiere.

Fundamentul unei lubrifierii eficiente este asigurarea unui lubrifianț care are caracteristicile adecvate:

- La locul potrivit
- În cantitate suficientă
- La timpul potrivit
- De calitate sperată
- De la furnizorul corespunzător

ACESTE CRITERII SUNT ÎNDEPLINITE LA COMPANIA TA?

Evaluarea practicilor de lubrifiere nu este restricționată doar la o singură întrebare importantă fără echivoc, aceea dacă lubrifianții existenți în diferite echipamente sunt corespunzatori sau nu. Managementul global al lubrifianților înseamnă mult mai mult.

Managementul lubrifierii este un sistem complex de activități și procese alinate între ele. Prin implementarea unui sistem profesional de management al lubrifierii, lubrifianții pot face producția rentabilă și fiabilă; fără acest sistem profesional de management al lubrifierii, cifrele importante ale companiei se pot înrăutăți.



ELEMENTE ALE MANAGEMENTULUI DE LUBRIFIERE

Aproape orice companie crede cu tărie că procesele ei funcționează perfect, iar personalul responsabil de lubrifiere întotdeauna își face treaba cu cea mai mare precizie și corectitudine. Dar ce se poate întâmpla dacă sarcinile desemnate nu sunt îndeplinite deoarece

- Personalul de mentenanță urmează instrucțiuni incorecte (de exemplu, pe baza selecției anterioare de lubrifianț) la umplerea cu ulei a unui echipament
- Probele de lubrifianț prelevate de la punctele de prelevare nu prezintă în mod corect condiția echipamentului și lubrifianțului?
- Perioadele de re-lubrifiere nu sunt corecte
- ... și lista lungă poate continua cu multe întrebări îngrijorătoare.

Actualizarea, îmbunătățirea și dezvoltarea activităților legate de lubrifiere a companiilor industriale pot fi realizate în mai multe etape.

1. Evaluarea lubrifierii

Nivelul activităților de lubrifiere ale companiei și potrivirea acestora la activitățile industriale ale companiei vor fi rezultatul evaluării managementului de lubrifiere.

2. Auditul lubrifierii

În timpul auditului de lubrifiere se fac propunerile de implementat pentru a ajunge la un sistem de management al lubrifierii de talie mondială și eficient.

EVALUAREA LUBRIFIERII

Când managementul lubrifierii este supus unei evaluări, trebuie să acopere toate elementele cruciale ale lubrifianților în folosință:

- **Practicile de achiziție a lubrifianțului**
- **Depozitarea și manipularea lubrifianțului**
- **Depozitarea și actualizarea documentelor conexe lubrifianțului**
- **Revizuirea periodică și raționalizarea portofoliului lubrifianțului**
- **Evaluarea periodică a furnizorilor**
- **Metoda de prelevare a probelor de ulei**
- **Testarea lubrifianțului, documentația cu rezultatele testării și utilizarea acestor rezultate**
- **Controlul și managementul contaminării**
- **Practici de lubrifiere și re-lubrifiere**
- **Dezvoltarea de programe pentru îmbunătățirea utilizării lubrifianțului și implementarea acestora: descrieri de proces, instrucțiuni de lucru, obiective, indicatori de performanță, etc.**
- **Cursuri de instruire**
- **Practici de Sănătate, Siguranță și Mediu**

ÎNTREBĂRILE LEGATE DE UTILIZAREA LUBRIFIANTULUI TREBUIE REVIZUITE PERIODIC!

Supravegherea activităților legate de utilizarea lubrifianțului se face prin liste de verificare de către specialiștii noștri. Managerul de mentenanță sau personalul delegat de acesta trebuie să răspundă la întrebări legate de sarcini de lubrifiere. Se recomandă ca studiul să se facă la locul de producție unde pot fi verificate echipamentul de lubrifiere și metodele de lucru aplicate.

Acest studiu comprehensiv oferă date excelente pentru evaluarea punctelor forte și slabe. Practicile curente sunt comparabile cu practicile cu cele mai bune (de talie mondială) care pot fi definite ca obiective de atins. Elaborăm un raport detaliat privind rezultatele studiului, unde cele mai importante instrucțiuni sunt ilustrate în diagrame de tip „pânză de păianjen”. Ca urmare a studiului, starea curentă a managementului lubrifierii poate fi documentată. Studiul va reprezenta punctul de pornire al propunerilor noastre pentru acțiuni pe termen scurt, mediu și lung care intenționează să schimbe practicile inadecvate.

Evaluarea lubrifierii este primul pas către înțelegerea motivelor de disfuncționalitate

