

INDUSTRIA:

Industria Automotive

APLICAȚIE:

mașini de tăiere cu comanda numerică, cu rezervor individual pentru fluidele de prelucrare metale

PRODUSE:

Fluid de prelucrare metale biostabil MOL Emolin 120

SERVICE:

Management Fluide

„Nu putem lăsa la voia întâmplării menținerea avantajului competitivității noastre. Am avut în minte acest lucru atunci când am delegat către MOL-LUB Ltd sarcina mentenanței și managementului fluidelor noastre de prelucrare metale. Managementul service-ului lor pentru Fluide aduce, în acest domeniu, o stabilitate confortabilă proceselor noastre de producție.” – a declarat Péter Linz, Director Department, MOM Faktor Machinery Ltd.”

– a declarat Péter Linz, Director Department, MOM Faktor Machinery Ltd.



PÂNĂ LA 10 % REDUCERE DE COSTURI PRIN UTILIZAREA SERVICE-ULUI LEGAT DE LUBRIFIANT!

Pentru furnizorii din industria Automobilului, condițiile economice sunt mult mai dificile, comparativ cu celelalte companii din industria constructoare de mașini. Aceștia trebuie să dovedească permanent competitivitatea produselor lor și reducerea eficientă a costurilor de operare. Mai mult, ei trebuie, în mod sistematic, să dovedească stabilitate în furnizarea produselor către client și să demonstreze abilitatea de a se menține permanent în pas cu cele mai noi progrese tehnice. MOL-LUB Ltd., cu un domeniu larg de lubrifianți și servicii de calitate oferite la nivel internațional, cooperează cu succes cu multe companii furnizoare pentru industria Automobilului.

Unul dintre clienții săi, o companie maghiară care utilizează cele mai avansate tehnologii de ultimă generație, dar și tehnologii consacrate, a reușit să reducă costurile de fabricație cu până la 10 %, folosind un nou fluid de prelucrare metale, alături de service-ul pentru managementul de fluid.

Acest furnizor pentru industria Automobilului produce în special piese sub licența Wabco-Westinghouse pentru vehicule, care necesită o experiență excepțională și utilizarea celor mai noi tehnici de producție.

Compania Komlo și-a fixat ca obiectiv reducerea cantităților de fluide de prelucrare metale utilizate în echipamente. Această sarcină a fost delegată experților de la MOL-LUB Ltd., care, după un audit atent al echipamentelor respective, al materialelor de prelucrat, precum și al tehnologiilor aplicate, au recomandat folosirea fluidului de prelucrare metale biostabil MOL Emolin 120. Testele au demonstrat că, prin monitorizare periodică, concentrația fluidului de prelucrare metale poate fi scăzută cu 8-10 %, în funcție de produsele care trebuie fabricate, concomitent cu menținerea duratei de viață a mașinii și a calității suprafeței produselor fabricate.

În același timp, MOL Emolin 120 a dovedit o excelentă stabilitate și un bun efect de spălare, demonstrând că poate atinge un interval de schimb de peste 18 luni. Tehnologia MOL-LUB Ltd pentru mentenanța fluidului a contribuit în mod exemplar la atingerea acestor rezultate excelente, asigurând un nivel de calitate înalt pentru mentenanța fluidului de prelucrare metale. Odată cu trecerea la utilizarea produsului MOL Emolin 120, compania Komlo a folosit sistematic service-ul managementului de fluid la monitorizarea stării fluidelor, contribuind proactiv la curățarea sistemelor și la completări.

1

PROVOCAREA

Îmbunătățirea competitivității companiei prin scăderea costurilor legate de fluidele de prelucrare metale simultan cu menținerea calității de excepție a produselor.

2

SOLUȚIA

Recomandarea unui nou fluid de prelucrare metale, dezvoltarea aplicației și a tehnologiei de mentenanță a fluidului și furnizarea continuă a service-ului de Management Fluide.

3

REZULTATE

Cantitatea de concentrat utilizat pentru fluidele de prelucrare metale (umplere completă și completări) a scăzut cu 8-10%. Costul mașinilor-unelte a rămas la același nivel și produsele și-au menținut calitatea de excepție.

MANAGEMENTUL FLUIDELOR

Managementul fluidelor este unul dintre cele mai complexe și extinse metode de service legate de lubrifianți.

Folosirea unui service de management al fluidelor pentru un furnizor de lubrifianți este extrem de importantă pentru tehnologiile operaționale care folosesc emulsii, ca, de exemplu, fluidele de prelucrare metale amestecate cu cantități considerabile de apă. Emulsiile pentru prelucrarea metalelor solicită o mentenanță semnificativă și asigurarea service-ului în vederea obținerii unei durate de viață mai mari a acestora necesită un nivel înalt de expertiză, experiență și echipamente speciale.

În mod uzual, mentenanța sistemului de emulsie constituie piesa de rezistență a managementului de fluide. Furnizorii de service efectuează – sau, cel puțin, supraveghează sau direcționează – umplerile și curățarea corespunzătoare a sistemului.

RESPONSABILITĂȚILE LOR SUNT:

- › controlul calității umplerii sistemului;
- › asigurarea completării profesionale pentru sistem;
- › îndepărtarea uleiului contaminant;
- › asigurarea unor tratamente specifice acolo unde apar contaminări microbiologice, spumări sau coroziuni.

Service-ul pentru Managementul Fluidelor include și alți lubrifianți, ca, de exemplu, uleiurile pentru tăiere și lubrifianții pentru mașini-unelte. În acest caz, furnizorii de service monitorizează toate umplerile cu lubrifianți și asigură toate testele de laborator necesare monitorizării. Ei asigură toate completările necesare și supraveghează toate etape de mentenanță necesare creșterii duratei de viață a lubrifianțului și menținerii echipamentului în condiții corespunzătoare de funcționare, cum ar fi filtrarea și eliminarea apei.

Managementul Fluidelor asigură utilizarea baza pe de înaltă experiență a lubrifianțului și reduceri semnificative de costuri.

SERVICE CU VALOARE ADĂUGATĂ MARE

- Susținut de laboratoare acreditate;
- Mentenanță lubrifianți asigurată de echipamente speciale;
- Înalt nivel de expertiză în utilizarea lubrifianților;
- Domeniu larg de experiență;
- Colaborare pe termen lung, bazată pe încredere puternică.

BENEFICIILE IMPORTANTE

- Durată mare de viață pentru lubrifianț și pentru echipament / mașină;
- Nivel optim de utilizare lubrifianț ;
- Reduceri de cost;
- Productivitate ridicată: fiabilitate, planificare mai ușoară;
- Grad scăzut de evenimente neprevăzute;
- Simplificarea operațiilor de producție.

PENTRU INFORMAȚII SUPLIMENTARE:

Departament LUBRIFIANȚI:
Consultanță profesională și vânzări
E-mail: lubrifianti@molromania.ro
Telefon: +40 21 204 85 00
www.molromania.ro

