

# TOTAL FLUID MANAGEMENT

Róbert GRELLNETH

## Anotácia

Total Fluid Management je komplexná služba v oblasti mazív, olejov a vodou riediteľných kvapalín používaných vo výrobe. S uvedenou službou zabezpečíme kompletný servis pre vaše stroje pri efektívnom využití potrebných produktov.

**Kľúčové slová:** Komplexná starostlivosť a dopĺňanie všetkých používaných mazív, meranie parametrov procesných kvapalín, evidencia spotrieb používaných mazív

Total Fluid Management je komplexný, dynamický systém starostlivosti o prevádzkové mazivá, založený na aktívnej spolupráci s klientom. V rámci TFM dochádza k prevzatíu zodpovednosti za komplexnú starostlivosť o používané mazivá na dodávateľa služby. Zodpovedný vyškolený pracovník zabezpečuje kontinuálne dopĺňanie vybraných mazív vo všetkých mazacích miestach vo výrobe, zároveň všetky použité mazivá eviduje v špeciálnom systéme 4TFM. V tomto systéme zákazník nachádza kompletný prehľad použitých produktov, laboratórne rozbor, KBÚ, životnostné výmeny jednotlivých náplní, čistenia strojov atď.

Všetky výrobné stroje a jednotlivé mazacie miesta sú označené QR kódom. Tieto sú následne zosnímané a odosielané na server, kde dochádza ku kompletnej evidencii.



## HLAVNÉ ÚČELY FIREMNÉHO SYSTÉMU:

- Evidencia spotrieb, meraní, služieb...
- Evidencia laboratórných rozborov...
- Dohliadací systém pre potreby kontroly u zákazníka...
- Systém generujúci podklady pre rozhodovanie, audit...

## Prečo Total Fluid Management?

- Maximalizácia životnosti produktov
- Efektívne nastavenie spotreby
- Monitorovanie funkčnosti a vlastností produktov
- Zabezpečenie predpísanej kvality procesných kvapalín
- Minimalizácia vzniku odpadov
- Správne nakladanie s nebezpečným odpadom
- Pravidelná údržba a jej plánovanie
- Okamžitá schopnosť reagovať na nežiadúce javy
- Prevencia porúch
- Žiadne prestoje
- Dodržiavanie predpísanej legislatívy
- Sledovanie skladových zásob
- Zabezpečenie potrebného technického vybavenia



### Autor:

Ing. Róbert Grellneth  
konateľ  
Faren Slovakia s.r.o.  
Robotnícka 5441, 036 01 Martin  
Tel.: E-mail: office@farenslovakia.sk