



Analýza provozních kapalin

ODBĚR VZORKU
REGISTRACE
LABORATORNÍ TESTY
VYHODNOCENÍ
VÝSLEDNÁ ZPRÁVA
POŠTA - INTERNET - E-MAIL
ONLINE SLEDOVÁNÍ TRENDŮ

Analýza provozních kapalin pro lesní profesionály

John Deere Analýza provozních kapalin



Úspěšní lesní profesionálové vědí, že informace jsou velice důležité, pokud jde o maximální produktivitu a zajištění provozuschopnosti stroje. Pokud byste znali stav hydraulického oleje, převodového oleje, chladicí kapaliny a motorového oleje, mohli byste optimálně naplánovat termíny pravidelné údržby, minimalizovat odstávky stroje a prodloužit jeho životnost.

Naše služba analýzy provozních kapalin je jedním z konceptů proaktivní údržby, který Vám poskytuje data o všech hlavních komponentech Vašeho stroje tak, že jste schopni včas přijmout případná nutná opatření. Je to stejné jako při krevních testech u lékaře. Analýza nám předkládá obraz o systému jako celku a upozorňuje nás na určité situace, kdy musí být stroj odstaven, aby nedošlo k předčasnému opotřebení, snížení výkonu nebo neplánované odstávce stroje.

My z laboratoře John Deere pro testování provozních kapalin máme již více než 30-ti leté zkušenosti se sledováním stavu strojů.

Na základě analýzy pravidelně odebíraných vzorků provozních kapalin obdržíte podrobnou výslednou zprávu včetně doporučení k údržbě stroje. Na základě analýzy provozních kapalin můžete zpětně vyvodit závěr o stavu Vašeho stroje. Díky sledování stavu 26 různých prvků Vám můžeme dát rozsáhlá doporučení k mnoha komponentům Vašeho stroje. Mimo to mohou být díky pravidelným analýzám provozních kapalin prodlouženy intervaly výměny provozních kapalin, což má za následek snížení denních provozních nákladů.

Nečistoty jsou hlavní příčinou odstávek strojů a zařízení. My provádíme testy, při kterých zjišťujeme přítomnost vody, pevných nečistot, chladicí kapaliny a paliva v oleji a informujeme Vás v okamžiku, kdy jsou překročeny doporučené maximální hodnoty.

Můžete si dovolit vzdát se analýzy provozních kapalin vzhledem k neustále se zvyšujícím nárokům na kvalitní pravidelnou údržbu ?

Nejdůležitější přednosti

Vysoká spolehlivost strojů

Minimalizace počtu neplánovaných odstávek

Prodloužení životnosti stroje

Umožňuje optimalizovat intervaly pro výměnu provozních náplní

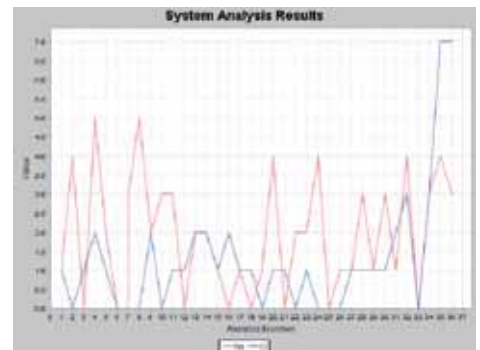
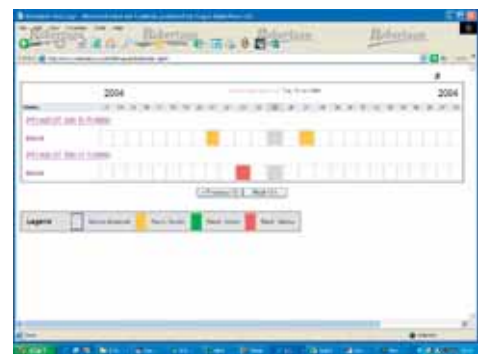
Pokles nákladů na údržbu

Interaktivní webové stránky pro sledování trendů

Po zadání uživatelského jména a hesla se mohou zákazníci přihlásit do webové aplikace, kde jsou uloženy výsledky testů a výsledné zprávy. Výsledky testů jsou aktualizovány každý den a Vy máte možnost si je všechny z úvodní stránky nechat zobrazit. Pro uživatele, kteří zasílají vzorky z různých míst, je možné tyto výsledky odpovídajícím způsobem třídit; kromě toho je možné výsledné zprávy analýz procházet podle různých třídících parametrů, např. výrobce stroje, výrobní číslo nebo druh oleje.

Kromě on-line systému zobrazujícího výsledky všech zaslaných vzorků je možné využívat i jiné funkce spojené s našimi analýzami provozních kapalin :

- ✓ Online sledování trendů
- ✓ Vytvoření plánu analýz
- ✓ E-mail do laboratoře
- ✓ Tisk etiket na odběrové lahvičky



Doporučené intervaly pro odběr vzorku

Upozornění:

Pokud palivo obsahuje více než 1000 ppm síry, činí interval pro odběr vzorku 250 motohodin. Pokud se používá biologicky odbouratelný hydraulický olej, činí interval pro odběr vzorku 500 motohodin. Kvalitu paliva je nutné prozkoumat z toho důvodu, aby byl splněn předpis výrobce motoru.

	> 15 000 motohodin nebo těžké pracovní podmínky	> 15 000 motohodin	> 10 000 motohodin
Zadní bogie náprava	500	1000	2000
Zadní diferenciál	500	1000	2000
Převodovka	1000	2000	1000
Hydraulika	500	1000	1000
Motor	500	500	500
Chladící kapalina	1000		
Olejevá vana	500	1000	2000



Zařízení pro odběr vzorků

Objednací číslo:

F072251 - plastové lahvičky pro odběr vzorků (10ks)

F072254 - lahvičky pro odběr palivových vzorků

F072252 - vakuová pumpa

F072253 - role odběrové hadičky

