

LubAnac city

? Čo je systém **Lub Analysis** compared od spoločnosti TotalEnergies?

Služba **LubAnac** je nástroj preventívnej údržby a systém správy vozového parku založený na analýze použitých olejov, ktorý zaručuje **podstatné zníženie celkových nákladov spojených s vlastníctvom (TCO)** zákazníka:

- predchádzaním možným poruchám,
- pravidelným sledovaním stavu maziva a opotrebovania mechanických častí,
- predĺžením životnosti a spoľahlivosti strojov,
- bezpečnou optimalizáciou intervalov výmeny.

Máme profesionálnych zákazníkov, ktorí pôsobia v automobilovom (cestná alebo iná ako cestná doprava), priemyselnom a lodnom (vnútrozemská a medzinárodná doprava) sektore. Diagnostickú službu LubAnac predávajú pridružené spoločnosti TotalEnergies koncovým používateľom po celom svete.

Využitie služby LubAnac v **MESTE**

Ako sa pomocou služby LubAnac robí diagnostika a navrhujú nápravné opatrenia?

Pomocou systému LubAnac city sa robí diagnostika a nápravné opatrenia na základe:

- skúseností a databázy LubAnac nadobudnutých počas **40 rokov**, viac ako **7 miliónov analýz na 1 milión monitorovaných komponentov**,
- **spätnej väzby od zákazníkov** po úspešných nápravných opatreniach,
- **porovnávaní nameraných hodnôt s referenčnými hodnotami opotrebovania** vďaka algoritmom, ktoré nepočítajú s premennými parametrami, ako je dolievanie oleja alebo intervaly jeho výmeny.

Kľúčový hráč

Naša výroba, dodávateľský reťazec a obchodné zastúpenie vo viac ako 160 krajinách nám umožňuje dodávať široký sortiment mazív.

Podpora a partnerstvo

Prostredníctvom miestneho technického zástupcu ponúkame služby na vysokej úrovni na optimalizáciu celkových nákladov spojených s vlastníctvom.

5

dôvodov,
prečo sa rozhodnúť
pre TotalEnergies
Lubrifiants

Konzultácie a OEM

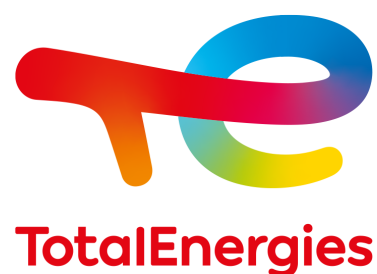
TotalEnergies Lubrifiants spolupracuje s výrobcami zariadení s cieľom vyrobiť špičkové výrobky pre optimálny výkon a produktivitu vášho strojného zariadenia.

Kvalita a životné prostredie

TotalEnergies Lubrifiants je držiteľom certifikátov ISO 9001 a 14001, ktoré sú garanciou dlhodobého záväzku, že bude dodržiavaná kvalita a ochrana životného prostredia. Už v počiatočných fázach vývoja sa naše výskumné a vývojové tímy snažia vyvinúť výrobky, ktoré minimalizujú riziko toxicity a majú malý vplyv na životné prostredie.

Inovácie a výskum

TotalEnergies Lubrifiants investuje do biotechnológií a snaží sa nájsť najvhodnejšie komponenty na dosiahnutie energetickej účinnosti pomocou zložených navrhnutých vo výskumných strediskách.



totalenergies.sk

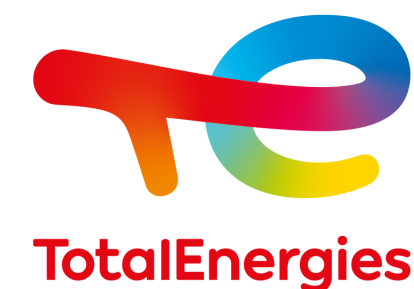


LubAnac city

Informácie z oleja

Nástroj preventívnej údržby a systém správy vozového parku:

- ✓ predlžuje životnosť vášho vozového parku
- ✓ znižuje celkové náklady spojené s vlastníctvom (TCO)
- ✓ optimalizuje spoľahlivosť a výkonnosť



LubAnac city



Znižuje prestoje vozového parku.

Predchádzanie možným mechanickým poruchám.



Predlžuje životnosť vozidiel.

Zníženie rizika nadmerného opotrebovania mechanických komponentov.



Optimalizuje údržbu.

Výdavky na údržbu pod kontrolou.

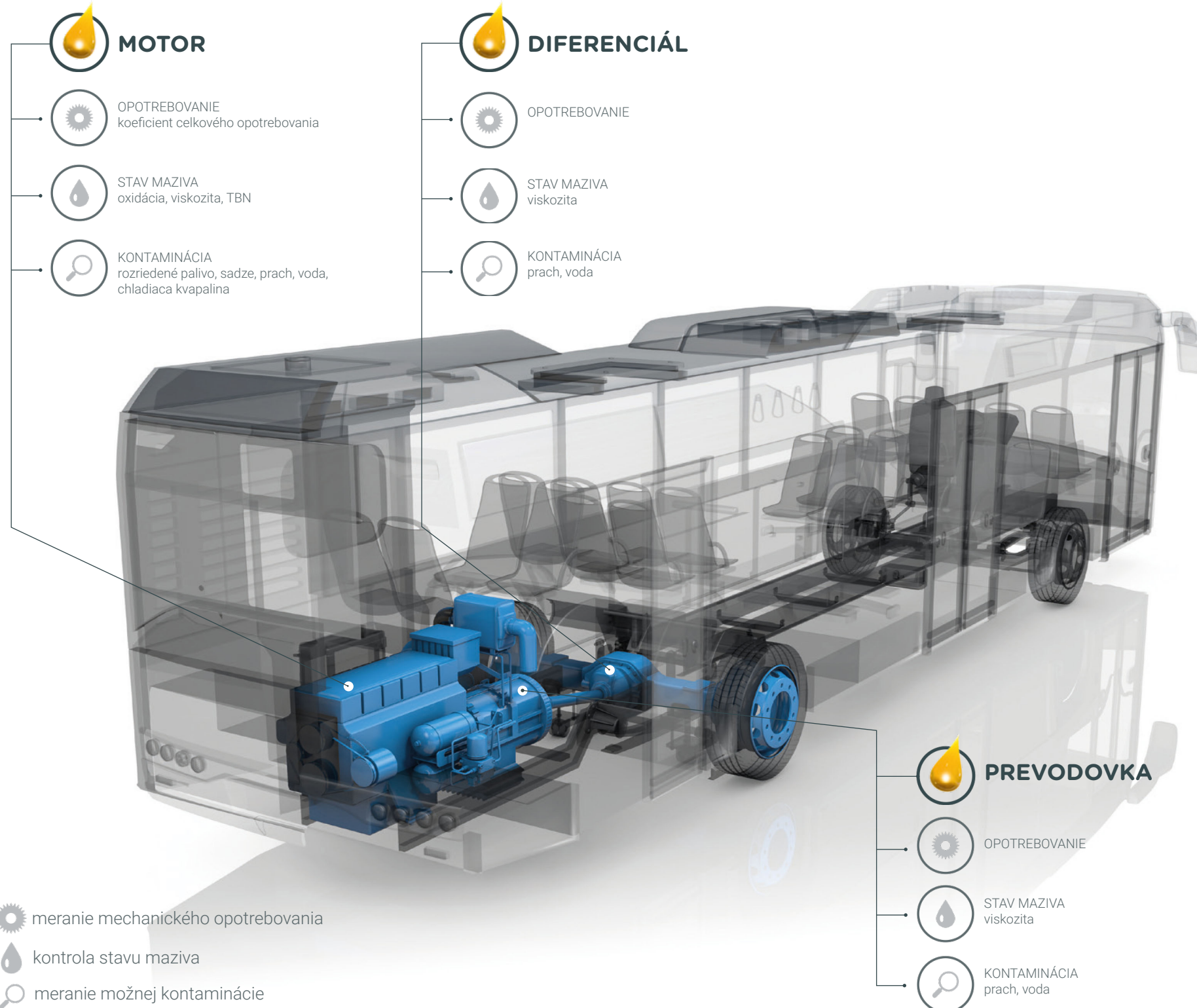


Znižuje celkové náklady spojené s vlastníctvom (TCO).

Optimalizácia amortizácie vášho vozového parku.

Nástroj preventívnej údržby pre všetky komponenty vášho vozového parku

Jedna analýza pre všetky vaše potreby, vďaka ktorej sa dosahujú optimálne technické parametre.



- meranie mechanického opotrebovania
- kontrola stavu maziva
- meranie možnej kontaminácie

Technické hľadisko

Oxidácia

Meranie veľkosti oxidácie je pri sledovaní používaného maziva veľmi dôležité. Vysoká úroveň oxidácie oleja môže zvýšiť viskozitu a kyslosť oleja, spôsobiť vytváranie korozívnych zložiek a usadenín.

Vďaka tomuto meraniu bezpečne dosiahnete optimálny interval výmeny povolený OEM výrobcom.

TBN

Monitorovanie hodnoty TBN je mimoriadne dôležité, keď je olej vystavený náročným prevádzkovým podmienkam (málo najazdených kilometrov, opakované štarty...).

Pri nadmernom poklese hodnoty TBN môže dôjsť ku korózii mechanických častí.

Služba **LubAnac city** berie do úvahy odporúčania výrobcov a metódu merania hodnoty TBN prispôbuje podľa výrobcu motora.

Naši zákazníci o nás hovoria

Jean-Paul A. technický riaditeľ skupiny FAURONALP Group vo Francúzsku

Na základe odporúčaní rôznych OEM výrobcov už veľa rokov využívame službu LubAnac na analýzu našich olejov. Vďaka analýzám dokážeme upraviť, ako často budeme robiť servis vozidiel, spraviť potrebné preventívne opatrenia a naše hnacie ústrojenstvo má dlhšiu životnosť. Analýzy služby LubAnac prispievajú k spoľahlivosti zariadení a ziskovosti.

Bart M. hlavný technik spoločnosti Van Hool v Belgicku

Pravidelným monitorovaním pomocou služby LubAnac dokážeme optimalizovať životnosť a spoľahlivosť nášho vozového parku.

lubanac.totalenergies.com

Jednoduchý a účinný nástroj na správu vašich strojov

Vlastný a bezpečný prístup umožňuje:

- **konzultovať** nové správy a výsledky predchádzajúcich vzoriek
- **vizualizovať** výsledky analýzy v grafickej podobe
- **ísť do hĺbky** podľa vlastných požiadaviek
- **sťahovať** výsledky v excelovom alebo pdf formáte
- **mať prístup k informáciám** cez smartfóny a tablety
- **spravovať** štatistické moduly
- **zaregistrovať** údaje z nových vzoriek
- **lepšie porozumieť** vďaka diagnostickej pomoci (CAPS) a tlačidlu Call back (spätného volania)



K dispozícii aj cez aplikáciu LubAnac QR a jej systém QR kódov.

