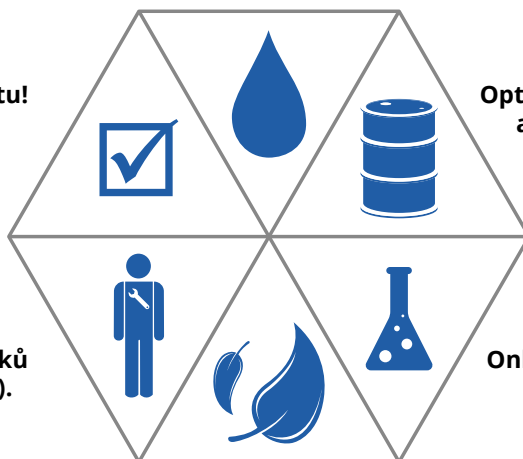


TFM

Total Fluid Management

Dodání vysoce výkonných procesních kapalin a jejich skladování, i u zákazníka.

Okamžité řešení a zavádění projektu!



Optimální výběr produktů a jejich konsolidace.

**Přítomnost zkušených pracovníků v provozu zákazníka („on-site“).
Týmové nasazení.**

Online monitorování stavu procesních kapalin za provozu (tribotechnická diagnostika).

**Minimalizace tvorby odpadů.
Šetrný přístup k životímu prostředí.
Spoluúčast na auditech.**

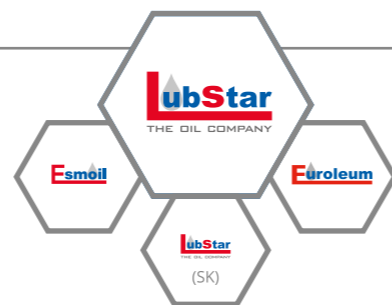
Součástí servisního programu:



TIGROL
PREMIUM CARE

O společnosti LUBSTAR, a.s.

- Společnost LUBSTAR, a.s. byla založena v roce 2003
- Skupinu LUBSTAR tvoří kromě matky LUBSTAR, a.s. i dceřiné společnosti:
 - LUBSTAR, s.r.o. (zal. 2015) – slovenská pobočka
 - Euroleum s.r.o. (zal. 2007) – významný distributor maziv LUKOIL
 - ESMOIL spol. s r.o. (zal. 1993) – partner společnosti ExxonMobil Chemicals



LUBSTAR, a.s. je největší certifikovaný distributor značkových olejů a maziv v České republice s obratem více jak 750 mil. Kč. S prodejem téměř 10.000.000 litrů maziv ročně patří mezi vedoucí obchodní organizace v ČR v oblasti prodeje olejů a maziv. Na českém trhu se značkovými mazivy ESSO a MOBIL působíme aktivně již od roku 1993, pod názvem LUBSTAR, a.s. od roku 2003. Dlouhodobě je LUBSTAR největším dovozcem a distributorem maziv ESSO a MOBIL v České republice. Velký důraz klademe na naše zastoupení a partnerství s celosvětovým specialistou na řezné oleje a speciální průmyslové oleje, firmou HOUGHTON - využíváme také profesionální software Houghto-Trend. **Zabýváme se kompletními službami v oblasti tribotechniky včetně analytického servisu, Total fluid managementu, filtrace, čištění strojů, apod.** Jsme také autorizovaným dovozcem olejů VALVOLINE do

České a Slovenské republiky a naše dceřiná společnost Euroleum s.r.o. je centrálním distributorem olejů a maziv LUKOIL pro Českou republiku. Na velkém vzestupu jsou v našem portfoliu oleje nové německé značky TIGROL a to díky své vysoké a ověřené kvalitě v kombinaci se zajímavou cenou. Rovněž se specializujeme na výrobu a balení tzv. private label olejů a maziv – produktů pod vlastním brandem zákazníka. Samozřejmostí je certifikace ISO 9001 a ISO 14001 a pojištění do výše 25 000 000,-.

Total Fluid Management - TIGROL Premium Care

Total Fluid Management (TFM) je v naší společnosti zastřešen službou TIGROL Premium Care. Jedná se o opravdu kompletní servis v oblasti obráběcích a procesních kapalin. Náš tým lidí, kteří se naplno věnují servisním službám, je na vysoké úrovni a dosahují v provezech těch nejlepších výsledků. Program TIGROL Premium Care, jak už název naznačuje, je velice komplexní a je postaven na těchto základních bodech:

- Dodání vysoce výkonných procesních kapalin a jejich skladování, i u zákazníka.
- Optimální výběr produktů a jejich konsolidace.
- Online monitorování stavu procesních kapalin za provozu (tribotechnická diagnostika).
- Přítomnost zkušených pracovníků v provozu zákazníka („on-site“). Týmové nasazení.
- Okamžité řešení a zavádění projektu!
- Minimalizace tvorby odpadů. Šetrný přístup k životnímu prostředí. Spoluúčast na auditech.



„Naši práci děláme tak, abychom zákazníkovi zajistili kompletní servis v oblasti obráběcích a procesních kapalin.“

Jak to v praxi funguje?

Úvodní jednání a kompletní analýza provozu zkušenými odborníky.

Přizpůsobení programu TIGROL Premium Care na míru každému zákazníkovi.

Optimalizace procesů a provozních nákladů.

Pravidelný monitoring a zpětná vazba.

Čištění obráběcích emulzí a strojů

Jedná se o jednu z hlavních složek TFM. Čištění je prováděno kvalifikovanými vyškolenými pracovníky na základě návodů na čištění. Pracovníci z praxe vědí, jak pracovat efektivně a tím pádem i ekonomicky. Na základě charakteristiky jednotlivého stroje se stanoví přesná periodicita čištění, která se ale může měnit na základě neustálého monitoringu.

Co Vám čištění emulzí a strojů přinese?

- Prodloužení životnosti obráběcí kapaliny a tím i snížení množství odpadních látek.
- Prodloužení životnosti stroje a jeho součástí.
- Snížení koroze.
- Méně neshodných výrobků.
- Lepší pracovní prostředí.



Veškeré úkony jsou online zadávány do cloudového softwaru, který je zákazníkovi přístupný a on tak může mít kontrolu nad probíhajícími procesy.

Naše technické vybavení

Kvalitní technické zázemí, na které se naši pracovníci týmu mohou vždy spolehnout:

- 1x MKR 500 (Filtr obráběcích kapalin a čistič stroje)
- 2x FREDDY ECOVAC (cirkulační filtr obráběcích kapalin)
- 2x WAP (horkovodní naftová)
- 1x FAK 60 (mobilní filtrační jednotka)
- 2x HYDAC (mobilní filtrační technika)
- 1x IVECO DAILY TIGROL CARE (plně vybavená servisní dodávka)
- 3x MAN (16t moderní nákladní vůz)
- 2x MAN (5t moderní nákladní vůz)
- Nejmodernější systém čteček čárových kódů.



Tribotechnická diagnostika

Součástí nabízených a velice účinných služeb je tribotechnická diagnostika. Metoda bezdemontážní technické diagnostiky stroje využívající maziva jako media pro získání informací. Umožňuje nejen včasné upozornit na příznaky vznikající poruchy, ale v řadě případů umožní i lokalizaci místa vzniku mechanické závady. Naším cílem je online informovat!

ALS Tribology

Client Name: LUBSTAR Emulze

UNIT NO.	Hocut 975B	COMPARTMENT NAME	nadrz
UNIT MAKE		COMPARTMENT MAKE	
UNIT MODEL		COMPARTMENT MODEL	
UNIT SERIAL NO.		COMPARTMENT SERIAL NO.	
SYSTEM CAPACITY	Ltrs	MACHINE LOCATION	

DATE SAMPLED

Sample No.		26-Apr-18
Component	Hrs	25144292
Machine	Hrs	
Oil	Hrs	
Oil Make		Undertified
Oil Type		Hocut 795
Oil Grade		
Oil Added	Ltrs	
Filter	Hrs	
Oil Changed		

Mikrobiologie

Bacteria Count (CFU/ml)	<1000
Mould	Negative
Yeast count (CFU/ml)	<1000

UIN 0680D5F

Date Sampled	26-Apr-18
Date Received	27-Apr-18
Date Reported	04-May-18

DIAGNOSIS

Po 72 hodinách se objevily kolonie bakteri (10000)

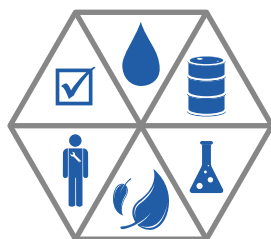
LEGEND:

- SEVERE
- ABNORMAL
- CAUTION
- NORMAL

Caution

Ukázka rozboru kapaliny, ve které se zjistila přítomnost nadměrného množství bakterií.

VÁŠ SPOLEHLIVÝ
PARTNER V OBLASTI
KOMPLETNÍ PÉČE
O OBRÁBĚCÍ
A PROCESNÍ
KAPALINY.



Vedoucí programu
TIGROL PREMIUM CARE:
Vít Odnoha
E-mail: vit.odnoha@lubstar.cz
Mob: +420 606 795 857

Ředitel divize TFM
Ing. Jan Cholenský, CSc
Mob: +420 730 873 901

LUBSTAR, a.s.
Zlosyň č.p. 166, 277 44
Česká republika
Tel: +420 315 781 199
Mob: +420 602 279 238
E-mail: lubstar@lubstar.cz