



LubInsight plánování údržby

Software LubInsight Maintenance Planner optimalizuje vaši strategii výměny olejů. Je vytvořen na základě odborných znalostí našich odborníků a nabízí vám:

- Zvýšení efektivity řízení údržby a s tím související úspory
- Sledování parametrů maziva a provedení za pomoci jediného nástroje
- Uplatnění vašeho způsobu řízení kvality a bezpečnosti prostřednictvím řízení dokumentace maziv a kritických bodů

LubAnac: analýza používaného oleje

Analýza **LubAnac** používaného oleje poskytuje důležité informace o jeho provozním stavu. Přejít od údržby, která řeší již vzniklý problém, k předvídavé údržbě přinese:

- Snížení provozních nákladů
- Předvídání a plánování údržby tak, aby byla prováděna v nevhodnějším čase
- Optimalizaci intervalů výměny oleje a prodlouženou životnost vašeho zařízení
- Zlepšení spolehlivosti a výkonnosti vašeho zařízení

SYSTÉM HLOUBKOVÉ DIAGNOSTIKY OBRÁBĚCÍCH KAPALIN

LubAnac Soluble je personalizovaný diagnostický systém pro ředitelné řezné kapaliny pro obrábění kovů. Analýzy jsou prováděny ve výrobním závodě TotalEnergies Lubrificants Soluble Fluid v Osnabrücku v Německu. Zkušenosti a znalosti odborníků tohoto závodu nám umožňují poskytovat zákazníkům v rámci této služby přesné výsledky.

LubAnac Soluble je doporučen za účelem:

- Sledování lázně pro získání co nejlepších provozních podmínek při nejnižších procesních nákladech
- Kontrolování koncentrace výrobku, stability a výkonnosti kapaliny
- Prodloužení životnosti lázně a nástrojů ekologicky zodpovědným způsobem

MĚŘENÉ CHARAKTERISTIKY

Analýzu **LubAnac Soluble** nabízíme ve 3 variantách:

- **Základní:** jsou zkontrolovány všechny základní charakteristiky emulze jako stálost výrobku
- **Standardní:** základní varianta + zejména kontrola tvrdosti vody a vodivosti
- **Odborná:** kompletní analýza včetně provedení kontroly na přítomnost bakterií a zkoušky protikorozních vlastností pro všechny lázně, včetně těch, které se delší dobu nepoužívají.

	Základní	Standardní	Odborná
Zápach	•	•	•
Vzhled	•	•	•
Celková tvrdost		•	•
Obsah dusitanů		•	•
Bakterie			•
Houby			•
Refraktometr v Brixových stupních	•	•	•
pH	•	•	•
Úkapové oleje	•	•	•
Korekční součinitel refraktometru	•	•	•
Koncentrace ref.	•	•	•
Poměr koncentrace			•
Test koroze třísek			•
Vodivost		•	•
Celkový počet rozpuštěných pevných látek		•	•

Služba monitorování lázně s rozpustnou kapalinou pro zaručení kvality obrábění a zachování životnosti zařízení.

VAŠE VÝZVY

Vašimi prioritami jsou efektivita a produktivita
Spolehlivost vašeho stacionárního zařízení je zcela zásadní
Zařízení s velkou přidanou hodnotou vyžaduje pro zaručení správné činnosti každodenní kontroly.

NAŠE ŘEŠENÍ

Společnost TotalEnergies pečuje o své zákazníky a stará se o jejich spokojenost. Vytváří každodenní úsilí, aby zkušenosti zákazníků s námi byly co nejlepší.
Cílem této inovace je nabídnout lepší a rychlejší doporučení pro udržování lázní v optimálním stavu a prodloužení jejich životnosti.

PŘIDANÁ HODNOTA

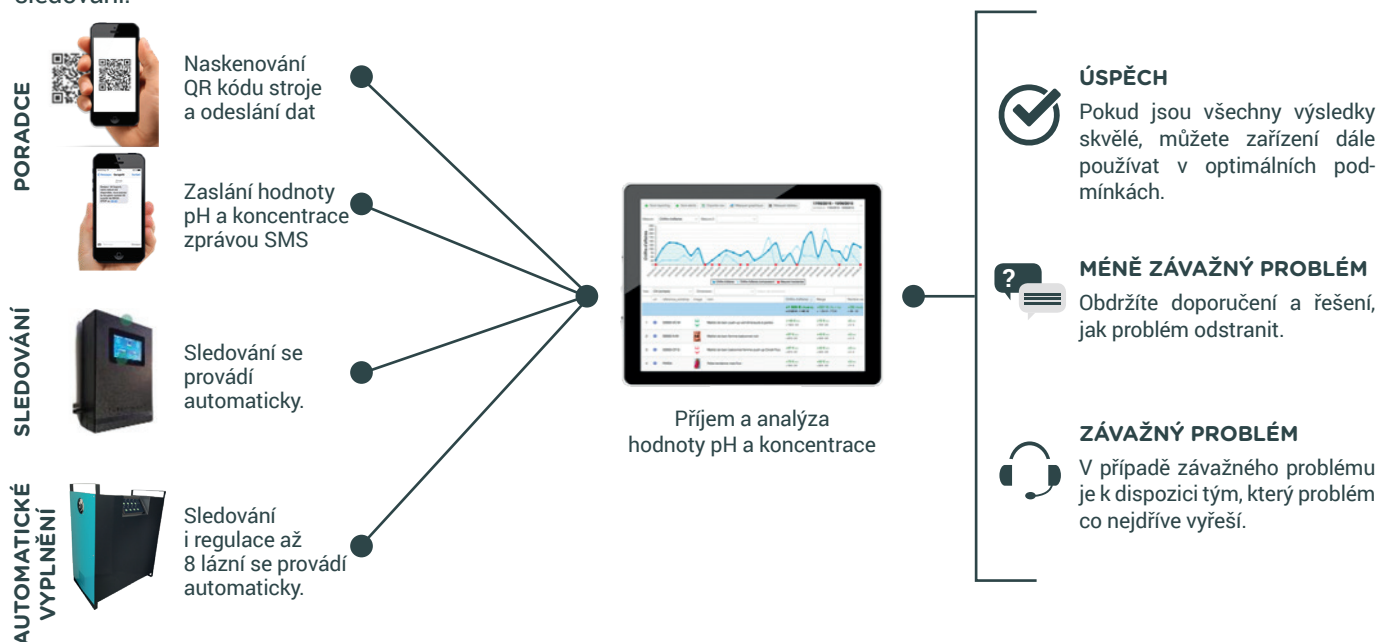
Snížené náklady: cílem automatického sledování je snížení vašich provozních nákladů.

Bezpečnost: pravidelné kontroly zařízení významně snižují riziko nehod.

Efektivita: přístup k mnoha údajům týkajících se vašeho strojního parku pro zajištění dobrého sledování produktivity a životnosti vašeho zařízení.

Zásadní činnost: digitalizace řízení vašeho stacionárního zařízení vám umožní soustředit se na to základní, vaše podnikání.

Úspora času: optimalizace řízení zařízení a zvýšení produktivity zaměstnanců zjednodušením analýzy kapalin a procesu sledování.



LubPilot skladování

JEDINEČNÉ DIGITÁLNÍ A INOVATIVNÍ SLUŽBY

Díky našim chytrým čidlům budete schopni:

- Sledovat úroveň kapalin v sudech ve vašem provozu v reálném čase
- Provádět sledování pro včasné doplnění kapaliny
- Maximalizovat provozní výkonnost a denní efektivitu

SNADNÉ NASTAVENÍ SLUŽBY

- 1 Automatizovaná zabezpečená konektivita (Sigfox). Pětiletý autonomní provoz čidel na baterii
- 2 Snadné našroubování na otvor sudu
- 3 Upozornění, když hladina klesne na předem stanovenou prahovou hodnotu
- 4 Předvídat potřeby na základě sledování stavu maziva

RYCHLÉ PŘÍNOSY

					
Snížení provozních nákladů	Sledování potřeby doplnění kapaliny	Lepší sdílení informací mezi operátory	Upozornění zamezující nedostatku materiálu na pracovišti	Pomocník pro určení přesné koncentrace	Předvídaní potřeby objednání