



## LubInsight karbantartástervező

A LubInsight karbantartástervező szoftver az olajcsere-stratégia optimalizálására szolgál. A mérnökeink szakértelmét felhasználva a következőket kínálja Önnek:

- Nagyobb hatékonyság és nagyobb megtakarítások a karbantartás-menedzsment terén
- Kenőanyagok paramétereinek és elemzésének felügyelete egyetlen eszközzel
- A minőség- és biztonságmenedzsment megtámogatása a kenőanyag-dokumentáció és a kritikus pontok kezelése révén

## LubAnac: olajelemzés használat közben

Az olajok használat közbeni elemzése révén a **LubAnac** létfontosságú információkat szolgáltat a működési feltételekkel kapcsolatban. A problémakezelőről az előrejelző karbantartásra történő váltás tehát az alábbi előnyökkel jár:

- Alacsonyabb működési költségek
- Karbantartási feladatokra való felkészülés és azok tervezése a kivitelezésük optimális időzítése érdekében
- Csereperiódusok optimalizálása és a berendezések élettartamának megnövelése
- A berendezések megbízhatóságának és teljesítményének javítása

## A FÉMMEGMUNKÁLÁSHOZ HASZNÁLT HŰTŐ-KENŐANYAGOK RÉSZLETES DIAGNOSZTIKAI RENDSZERE

Az **LubAnac Soluble** a fémmegmunkáláshoz használt, vízben oldható vágóolajok személyre szabott diagnosztikai rendszere. A rendszert a németországi Osnabrückben található TotalEnergies Lubrificants Soluble Fluid üzem működteti. Az üzem szakértői tapasztalatukat és tudásukat pontos eredmények formájában állítják az ügyfelek szolgálatába.

Az **LubAnac Soluble** szolgáltatást az alábbi műveletekhez ajánljuk:

- Az olajfürdő felügyelete a legjobb üzemeltetési feltételek legalacsonyabb működési költség mellett történő biztosítása érdekében
- A termékkoncentráció, a stabilitás és a kenőanyag-teljesítmény ellenőrzése
- Az olajfürdő és a szerszámok élettartamának környezettudatos módon történő kiterjesztése

### MÉRT JELLEMZŐK

A **LubAnac Soluble** szolgáltatást 3 csomagban kínáljuk:

- **Basic:** az emulzió összes meghatározó jellemzőjének (pl. termékstabilitás) ellenőrzése
- **Standard:** alapcsomag + vízkeménység és vezetőképesség célzott ellenőrzése
- **Expert:** teljes körű, a baktériumvizsgálatot és a korrózióvédelmi tulajdonságok vizsgálatát is magában foglaló elemzés minden olajfürdőre kiterjedően, beleértve a hosszabb állási idővel bírót is

	Alap	Standard	Szakértő
Szag	•	•	•
Megjelenés	•	•	•
Összkeménység		•	•
Nitrittartalom		•	•
Baktériumok			•
Gombák			•
Brix refraktométer	•	•	•
pH	•	•	•
Hűtőfolyadék-szenyező olajok	•	•	•
Refraktométer korr. tényező	•	•	•
Koncentráció ref.	•	•	•
Koncentráció RA			•
Forgácskorróziós teszt			•
Vezetőképesség		•	•
Összes oldott szilárd anyag		•	•

Vízben oldható olajfürdők felügyeleti szolgáltatása a megmunkálás minőségének biztosítása és a berendezés élettartamának védelme érdekében.

### AZ ÖN ELŐTT ÁLLÓ KIHÍVÁSOK

Az Ön számára a hatékonyság és a termelékenység a legfontosabb

A statikus berendezései megbízhatósága alapvető fontosságú

Magas hozzáadott értékű berendezéseit a megfelelő működés biztosítása érdekében naponta kell ellenőrizni.

### HOZZÁADOTT ÉRTÉK

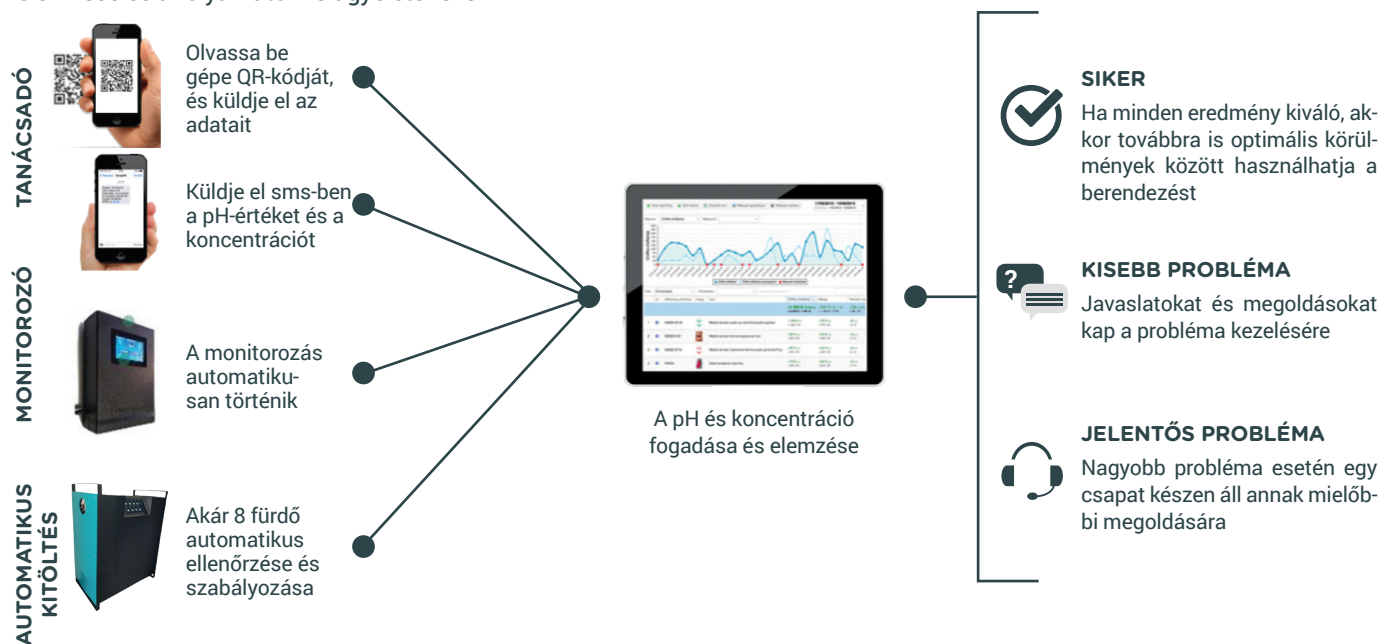
**Csökkentett költségek:** az automatikus felügyelet célja a működési költségek csökkentése

**Biztonság:** a berendezések rendszeres ellenőrzése jelentősen csökkenti az esetleges váratlan események bekövetkezésének kockázatát

**Hatékonyság:** hozzáférés biztosítása a gépparkját érintő számos információhoz annak érdekében, hogy berendezései termelékenysége és élettartama jól nyomon követhető legyen

**Alaptevékenység:** statikus berendezései ellenőrzésének digitalizálása lehetővé teszi, hogy Ön a lényegre összpontosíthasson: az üzletre

**Időtakarékos:** A berendezésmenedzsment optimalizálása és az alkalmazottak termelékenységének növelése a kenőanyagok elemzése és a folyamatok felügyelete révén



## LubPilot tárolás

### EGYEDÜLÁLLÓ DIGITÁLIS ÉS INNOVATÍV SZOLGÁLTATÁS

Intelligens érzékelőink a következőket teszik lehetővé:

- Az üzemben lévő tartályok kenőanyagszintjének valós idejű felügyelete
- A felügyelet révén időben felkészülhet az utántöltésre
- A lehető legjobb üzemi teljesítmény és napi szintű hatékonyság elérése

### AZONNALI ELŐNYÖK

					
Működési költségek csökkentése	Feltöltés figyelése	Jobb információmegosztás a kezelők között	Figyelmeztetések a helyszíni hiány elkerülésére	Pontos koncentráció asszisztens	Termékkel szembeni elvárások

### KÖNNYEN BEÁLLÍTHATÓ SZOLGÁLTATÁS

- 1 Automatizált biztonságos kapcsolat (Sigfox). Az érzékelők akkumulátor-élettartama 5 év
- 2 Könnyen a tartály nyílására csavarozható
- 3 Értesítés küldése, ha a kenőanyag szintje elér egy előre meghatározott küszöbértéket
- 4 A kenőanyag tevékenységének felügyelete az igények előrejelzése révén