

ANALÝZY OLEJŮ A CHLADÍCÍCH KAPALIN PRO PROVOZOVATELE BIOPLYNOVÝCH STANIC

ALS Czech Republic ve svých akreditovaných laboratořích nabízí komplexní řešení, které pomůže provozovatelům bioplynových stanic v optimalizaci provozu BPS a postupů údržby.

Lze tak dosáhnout zvýšení produkce a kvality bioplynu a tím i lepší ekonomiky procesu,

objektivního vyhodnocení výkonnosti bioplynové stanice, účinnosti přidávaných preparátů, **snížení nákladů na údržbu, počtu neplánovaných odstávek či prodloužení intervalů výměny oleje v motorech. Bez spolehlivě stanovených hodnot parametrů je řízení procesů velmi složité, ne-li nemožné.**



Poskytované **rozbory** zahrnují chemické a fyzikální parametry, relevantní pro jednotlivé typy vzorků (**chladičí medium, oleje**, a další).



www.alsglobal.cz





SEZNAM ROZBORŮ PRO BIOPLYNOVÉ STANICE

Motorový olej:

Viskozita při 40 °C a 100 °C - základní parametr každého mazacího oleje

TBN - celkové číslo alkality

TAN - celkové číslo kyselosti

Oxidace, nitrace, sulfatace

Voda

Glykol

Obsah prvků: otěrové kovy (typicky: hliník, měď, chrom, železo, olovo, cín, nikl)

prvky z přísad oleje (vápník, hořčík, molybden, fosfor, zinek, síra)

prvky znečištění (bor, draslík, sodík, křemík)

i-pH

Chladicí systémy motorů:

V současných motorech se nacházejí mnohem komplexnější chladicí systémy než kdy předtím.

Jsou také životně důležitou součástí každého motoru a musí být konstruovány tak, aby ochránily motor proti poškození přehřátím. Zároveň v nich nesmí docházet k ukládání úsad a nečistot, rzi a dalším negativním jevům.

ALS Tribology Europe nabízí atraktivní a na míru postavené balíčky analýz chladicích kapalin přímo pro Vaši společnost.

Proč byste měli monitorovat vaši chladicí kapalinu?

Důvodem je prevence poruch v případě, že by došlo k její kontaminaci, naředění, oxidaci, nebo ztrátě funkčnosti. Tyto faktory se mohou ještě násobit za vysokých teplot motoru, proto je doporučeno, kontrolovat parametry pravidelně a důkladně.

Naše laboratoř poskytuje výsledky přesně, rychle a ekonomicky a může Vám pomoci předejít drahým poruchám a odstávkám.

Ujistěte se, že je váš systém plně chráněn.

Laboratorní zkoušky vašich chladicích kapalin a olejů v plynových motorech vás zbaví nejistoty, zda je vaše zařízení dobře chráněno. Pravidelné testování vám umožní kvalitně monitorovat skutečný stav vašich zařízení.

V případě jakýchkoliv požadavků, dotazů či zájmu prosím kontaktujte **ALS Tribology Europe**, klientský servis na tel.: **+420 284 081 509** či elektronickou poštou na **tribology.europe@alsglobal.com**

www.alsglobal.cz

