

ŠIROKÁ NABÍDKA OLEJOVÝCH ANALÝZ

SADA ZAMĚŘENÁ
PRO VŠECHNY VAŠE
PRŮMYSLOVÉ APLIKACE

Nabídka	Aplikace	Potravinářský průmysl	Dřevo • Papír	Cement • Materiály • Doly	Chemikálie	Energie	Oceť	Textil	Zpracování kovů • Výroba vozů & vybavení
ANAC INDUS	CLASSIC	Hydraulika	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		Ložiska	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		Kompresory (kromě chlazení)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		Reduktory	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		Standardní analýza průmyslových olejů	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	HFC						✓		
	TURBINE		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	FRIGO		✓		✓				
	TRANSFO				✓	✓			
	CALO		✓	✓	✓	✓			
	PARTIC		✓	✓	✓	✓		✓	
	TREMPE							✓	
ANAC COOLANT	Chladicí kapalina					✓			
ANAC GAS	Plynový motor (zemní plyn, bioplyn nebo skládkový plyn)					✓			
ANAC EXPERT*	Motor, převodová skříně a další mechanická ústrojí vozidel		✓	✓					

*ANAC EXPERT také zahrnuje analýzu oleje pro letecké pístové motory.

■ Další analýza pro vodou ředitelné řezné kapaliny:

SOLUBLE CHECK je služba nabízená nad rámec analýz ANAC, určená pro vodou ředitelné řezné kapaliny. Analýzy jsou prováděny našimi odborníky ve výrobním centru vodou ředitelných kapalin v Osnabrucku (v Německu). Monitorování emulze v provozu vám umožňuje pracovat v nejlepších možných pracovních podmínkách a prodloužit její provozní dobu tak, abyste docílili úspor.

Více informací o našich službách je na Technických listech.

4 důvody proč si vybrat TOTAL

Významná společnost

TOTAL ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o. je dceřinou společností firmy TOTAL. Skupina TOTAL je pátým největším světovým producentem ropy a zemního plynu*. Zaměstnává více než 96 000 lidí na pěti kontinentech. TOTAL vyrábí a prodává své výrobky ve více než 160 zemích světa.

Bezpečné a ekologické výrobky

Jedná se o bezpečné a ekologicky šetrné výrobky, jejichž účelem je snížit riziko toxicity a emise VOC. Produkty TOTAL podporují recyklaci a snižují ekologickou zátěž. TOTAL obnovuje svoji certifikaci ISO 9001 každé tři roky, jako záruku svého dlouhodobého závazku.

Inovace

Díky velkým investicím do výzkumu a vývoje a díky úzké spolupráci s výrobcí daných zařízení, TOTAL vytváří technologicky vyspělé výrobky se značnou přidanou hodnotou pro optimální výkon a ochranu vašeho strojového parku.

Partnerství

Široký sortiment výrobků TOTAL je zárukou, že mezi nimi najdete všechna údržbová maziva či specializované výrobky splňující všechny vaše potřeby. Vyberete-li si TOTAL, můžete si být zcela jisti, že náš tým vám pomůže zvýšit vaši produktivitu a snížit náklady na údržbu.

* Podle tržní kapitalizace (v USD) platné od 31. 12 2010.

TOTAL ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
IBC, budova C, Pobřežní 620/3
186 00 Praha 8
Tel.: +420 224 890 511
Fax: +420 224 890 560
www.total.cz
www.lubricants.total.com



TOTAL

ANAC INDUS

Analýzy olejů pro průmyslové aplikace



© 122010 Total Lubricants SA 552 006 454 FCS Nanteco. All rights reserved. Non-contractual document. Design and Production: analogue. Credits: Jean-Pascal Charlepeau, Marco Dufour. Printed with vegetable inks on paper from sustainably managed forests.



TOTAL



TOTAL

ANAC INDUS: Váš oblíbený nástroj k optimalizaci provozních nákladů

Oil, který koluje v srdci vašich zařízení, je ukazatelem jejich zdraví. Ze vzorku odebraném bez nutnosti demontáže či zastavení daného zařízení můžete předejít nečekaným odstávkám, následným finančním ztrátám a nákladným havarijním opravám.

■ Očekávejte úspěch

Úspěšný program analýzy oleje vám umožňuje využívat prediktivní systém údržby.

Můžete plánovat odstávky na údržbu v čase, který je pro vás výhodný a optimalizovat životnost součástek a použitých maziv. A navíc také zvýšíte produktivitu vašich strojů a snížíte náklady na údržbu.

■ Zvolte spolehlivost

Olejové analýzy ANAC INDUS jsou prováděny v našich vlastních laboratořích. Budete mít prospěch z našich třicetiletých zkušeností v oblasti diagnostiky olejů.

Jsmo pro vás ta nejlepší volba pro vyhodnocení zbytkového výkonu maziv TOTAL, protože my navrhujeme jejich formulace.

Jelikož je každý průmyslový výrobní proces specifický, můžete se spolehnout na naše odborníky, kteří vám navrhnu takový program olejových rozborů, který bude vyhovovat vašim zařízením a podmínkám provozu.

■ Zajistěte si výkonnost

Objednejte si kompletní analytickou sadu, obsahující lahvičky na vzorky, štítky, záznamové listy a potištěný obal.

Jakmile je analýza hotova, jsou její výsledky k dispozici ke konzultaci na zabezpečeném extranetu.

Výsledky vám jsou rovněž zaslány poštou, via e-mail a v případě nutnosti dokonce i faxem.

Pokud používáte náš údržbový software TIG XP 5, můžete do něj dané výsledky přímo importovat, abyste mohli sledovat historii vašich analýz a plánovat tak systém údržby.

■ Výhody vaší spolupráce s ANAC INDUS:

- Úspory nákladů na údržbu
- Snížení odstávek výroby
- Plánování operací údržby
- Spolehlivost a optimální výkon vašich zařízení
- Delší životnost vašich strojů
- Prodloužení servisních intervalů výměny oleje



SNADNO VYUŽITELNÁ SLUŽBA!

SNADNO SROZUMITELNÁ ANALÝZA

Kompletní analýza

Zákazník

Analýzované mazivo

Historie 5 předcházejících analýz

Barevné vyhodnocení

- Vyhovující stav
- Mírná odchylka
- Velká odchylka

Výsledky analýz jsou hodnoceny odborníky na průmyslová maziva

ANAC INDUS je k dispozici v 7 jazycích:

Výsledky a komentáře jsou k dispozici ve francouzštině, angličtině, němčině, holandštině, španělštině, italské a portugalštině

■ Doporučený postup pro odběr vzorků

- **Odebírejte vzorky vždy za stejných podmínek**, pokud možno za chodu daného stroje.
- **Odebírejte vzorky přímo do čistých lahví ANAC INDUS**, abyste předešli jejich znečištění.
- **Označte lahve štítky ANAC INDUS tak rychle, jak je to možné.**
- **Zašlete analytickou sadu** (láhev, formulář a identifikační štítky) do laboratoře v poskytnuté obálce.

BEZPEČNÝ EXTRANET PRO RYCHLÝ PŘÍSTUP K VAŠIM VÝSLEDKŮM

ANAC WEB představuje speciální řídicí nástroj pro uživatele ANAC, který nabízí důvěrný, rychlý a snadný přístup k analýzám jakožto i řadě funkcí pro optimální řízení všech vašich analyzovaných dat:

- **Přístup** k provedeným diagnózám v reálném čase
- **Export výsledků** do údržbového softwaru TIG XP 5
- **Stahování** ve formátu PDF nebo ve formě souborů Excel

- **Historie** opatření
- **Sledování trendů** všech analyzovaných dat
- **Dotazy** na administrativní a analytické údaje
- **Ukládání** dat nových vzorků online

▼ Přístup k vašim analýzám

Najděte všechny vaše výsledky

▼ Přibližný výsledek

Standard A	Standard A	Standard A	Standard A	CLASSIC
Non	Non	Non	Non	Non
Vidange				
Date échantillon	13-AOÛT-07	10-MARS-08	07-MAI-08	06-AOÛT-08
Numéro échantillon	20070912	20080391	20080516	200812147
Numéro Vignette	AC859	AC8191	AC823	AC8166
Numéro Vignette	SA3813			
Blanc d'huile				
Appareils d'huile				
Fluid ID	1310	1310	1310	1310
Aspect	Limpide	Limpide	Limpide	Trouble
Eau AO	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Insolubles	0.011	0.005	0.014	0.011
Indice Acide	0.14	0.109	0.14	0.152
Visc. 40°C	79.30	89.40	81.90	78.30
IP Analytic	767	934	979	938
Phosphore	mg/kg	24	25	23
Bore	mg/kg	<10	<10	<10
Zinc	mg/kg	<2	<2	<2
Magnésium	mg/kg	<2	<2	<2