

Töökindlus ja optimeeritud õlivahetusvälbad ADDINOLI analüüsiteenusega

Koostootmisjaama stabiilse ja tulusa töö eelduseks on õli seisundi regulaarne kontroll ja õli vahetamine etteantud intervallide järel. Seetõttu jälgime ADDINOLI gaasimootoriõlide seisundit firma enda väljatöötatud analüüsiteenusega.



Kerge vaevaga võetud õliproov ADDINOLI proovikomplektiga

Valmis proovikomplektiga on õlist proovi võtta imelihtne. Täitke proovi saateleht ja saatke see koos prooviga OELCHECKi laborisse Brannenburgi Saksamaal. UPSi tagastusteenuse kasutamiseks piisab kõnest klienditeeninduse numbrile ja Teie õliproovile tullakse järele. Palun küsige teavet oma riigile kehtivate saatmistingimuste kohta meie rakendusosakonna töötajatelt.

Kasutage ära kogu õli potentsiaal!

ADDINOLI spetsiaalse maatriksi abil, mis põhineb mootoritootjate piirmääradel ning käituskatsetel ja reaalses kasutuskeskkonnas mõõdetud väärtustel, selgitame välja individuaalselt Teie mootorile sobiva õlivahetusvälba, võttes arvesse kohapealseid tingimusi ning mootori ja õli seisundit. Analüüside abil kasutatakse Teie mootori jaoks ohutult ära süsteemis oleva õlikoguse potentsiaal. Tänu optimaalsele järelvalvele ja trendianalüüsidele on võimalik tootja ettekirjutuste piires saavutada tunduvalt pikemad õlivahetusvälbad.

ADDINOLI analüüsiteenuse eelised:

- ✓ õli ja mootori seisundi järelvalve
- ✓ töökindluse suurenemine
- ✓ eksploatatsioonitingimustest lähtuvalt määratud maksimaalne õlivahetusvälp
- ✓ hooldustööde ja õlivahetuse parem planeerimine
- ✓ seadmetootjate garantiitingimuste ja masinarikkekindlustuse tingimuste täitmine

Nõuanne!

Üleminekul ADDINOLI gaasimootoriõlile kanname stardipaketi raames kuni kahe õlianalüüsi kulud.

ADDINOL on üks väheseid sõltumatuid Saksa määrdainetööstuse ettevõtteid, kes on edasimüüjatega esindatud enam kui 90 riigis. Meie tootarendusosakonna ja juhtivate mootoritootjate tihedas koostöös valmivad ADDINOLI gaasimootoriõlid on kohandatud gaasimootorite komplekssetele nõuetele.



ADDINOL lab report

ADDINOL Lube Oil GmbH * Am Haupttor * D-06237 Leuna



Page 1 of 2

Selge struktuuriga vorming:
tähtis info on kohe näha ja hästi loetav

Responsible person:
Mobil:
E-Mail:

Engine identification: **E22019**
Number of current sample: **2410754**
Machine type: **BR 4000**
Machine manufacturer: **MTU Onesite Energy**
Fuel: **Biogas**
H2S-concentration in ppm:
Oil name: **ADD MG 40 Extra PLUS**
Oil volume: **580**

Valgusfoori värvid:
soovitatud õlivahetusvälp on kohe näha

Diagnosis:

You can optimize your oil change period as follows:

basis (oh): **7950** **new oiltest**
basis (date): **09.09.2015** **8200**

Recommendation

+250 oh

prolongation
oil change

Soovitus järgmiseks õlivahetuseks

Oil change period given at the end of this analysis.

Individuaalne õlivahetusvälp: määratakse lähtuvalt kohapealsetest tingimustest ning mootori ja õli seisundist

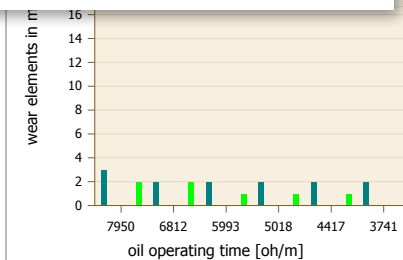
	Current sample	Previous analyses					
Analysis results							
Lab number	2410754	2410755	2410756	2410757	2410753	2410758	
Date of analysis	11.09.2015	24.07.2015	17.06.2015	05.05.2015	08.04.2015	10.03.2015	
Sampling date	09.09.2015	22.07.2015	15.06.2015	04.05.2015	07.04.2015	09.03.2015	
Last oil change	01.10.2014	01.10.2014	01.10.2014	01.10.2014	01.10.2014	01.10.2014	
Top up since oil change	l						
Op. h since oil change	oh/m	7950	6812	5993	5018	4417	3741
Operating hours complete	oh/m	30958	29840	29021	28046	27445	26769
Oil changed	No	No	No	No	No	No	
Alkaline stability							
TBN	mgKOH/g	7	7,3	7,5	7,63	7,73	8,1
TAN	mgKOH/g	4,4	4,05	3,82	3,5	3,31	3,13
i-pH		5,28	5,62	6,03	5,36	5,3	4,81
Oil condition							
Viskosiv al 100C	mm ² /s	15,32	14,97	14,96	14,52	14,59	14,39
		7	5	5	2	2	1
		12	10	9	8	7	7
		16	12	10	8	7	5
Wear elements							
Iron (Fe)	mg/kg	3	2	2	2	2	2
Lead (Pb)	mg/kg	0	0	0	0	0	0
Aluminium (Al)	mg/kg	0	0	0	0	0	0
Tin (Sn)	mg/kg	0	0	0	0	0	0
Molybdenum	mg/kg	0	0	0	0	0	0
Chrome (Cr)	mg/kg	0	0	0	0	0	0
Copper (Cu)	mg/kg	2	2	1	1	1	0
Impurities							
PQ Index		<25	<25	<25	<25	<25	<25
Silicon (Si)	mg/kg	0	0	1	1	1	1
		1	1	0	0	0	0
		1	1	1	1	1	1
		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Previous ADDINOL recommendation:		+250 oh	+250 oh	+250 oh	+250 oh	+250 oh	+250 oh

Kõik analüüsiväärtused ülevaattükis tabelis

Trendianalüüsid:
kuni 6 analüüsi kõrvuti

* Precondition for the determined next oil changes are constant operating conditions. Laboratory results were determined by independent laboratories and form the basis for this recommendation. The recommendation is only valid for the particular aggregate given under the stated operating conditions and cannot be applied to other aggregates, nor aggregates of the same type. Validity of test results depends on the exactness of the supplied sample data. Irrespective of this result, possible recommendations of the manufacturer on the use of lubricants must be followed.

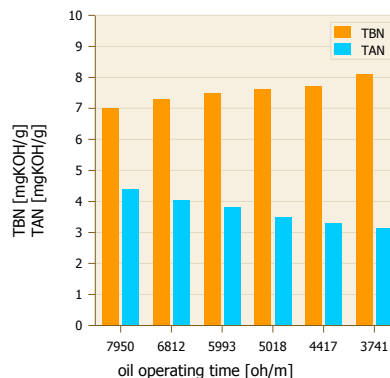
Tähtsaimad parameetrid on kujutatud diagrammidena



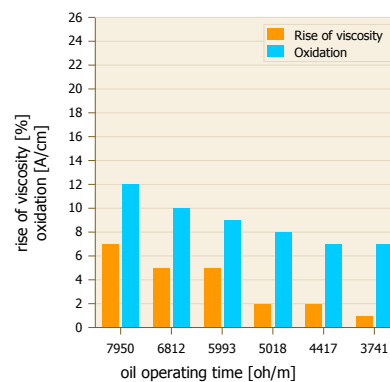
Page 2 of 2

Engine identification: **E22019**
Date of analysis: **09.09.2015**
Number of current sample: **2410754**

Alkaline stability



Oil ageing



Notice:
The recommendation considers the latest demands of the OEM

Palun pidage silmas, et ülal on kujutatud täielikku analüüsi vastust. See soovitus kehtib üksnes vastavates eksploatatsiooni-tingimustes ülal märgitud seadmele. Mõõdetud väärtused ei ole ülekantavad teistele seadmetele ega ka sama tüüpi seadmetele.