



Analyserapport

UNIL SPOELOLIE (97550)

Orgaan: VERSE OLIE
 Carterinhoud: ?
 Smearmiddel: UNIL SPOELOLIE
 Labocodenummer: 104723-ea.9
 Staalnummer: 09.07.24 K003
 Labelnummer:
 Staalnamedatum: 9.07.2024
 Staalname: door klant

Klant: FABRICATIECONTROLE
 Adres: BERGENSESTEENWEG
 B- 1600 Sint Pieters Leeuw
 Uw klant:
 Uw ref.: 255280

Beoordeling



Olie



Vervuiling



Slijtage



Batchnr: 255280 d : 0.8600 tank binnen 78 + IBC's Dominiek contacteren voor gebruik !!

Aandacht

Resultaten:	Methode*	Eenheid	Huidig staal	09.07.24 K003				
Analyse datum			9/07/2024	12/04/2024	5/12/2023	11/07/2023	3/07/2023	31/01/2023
Datum ontvangst			9/07/2024	12/04/2024	5/12/2023	11/07/2023	3/07/2023	31/01/2023
Staalnamedatum			9/07/2024	12/04/2024	5/12/2023	11/07/2023	3/07/2023	31/01/2023
U/Km olie			?	?	?	?	?	?
U/Km totaal			?	?	?	?	?	?
Bijvulling			25000	25000	25000	25000	?	25000

Toestand van de olie:

Viscositeit bij 40°C	ASTM D7279	cSt	38.1	24.5	24.7	28.0	26.8	42.3
Viscositeit bij 100°C	ASTM D7279	cSt	7.3	5.2	5.0	5.5	5.4	7.9
Viscositeitsindex	ASTM D2270		160	148	131	136	136	161
Brandstofverdunding	ASTM D7593	%						
AN	ASTM D8045	mg KOH/g						
BN	ASTM D2896B	mg KOH/g						
Oxidatie	ASTM E2412	Abs/0.1mm	12.1	3.7	3.0			13.9
Nitratie	ASTM E2412	Abs/0.1mm	6.6	2.8	1.7			6.2
PMCC	ASTM D93	°C						
COC	ASTM D92B	°C						
Kleur	ASTM D1500							

Additieven:

Ba: Barium	ASTM D5185	ppm	< 1	1	< 1	1	< 1	< 1
Ca: Calcium	ASTM D5185	ppm	2574	2770	320	1690	987	2960
Mg: Magnesium	ASTM D5185	ppm	134	60	22	40	57	80
P: Fosfor	ASTM D5185	ppm	1215	320	110	434	601	1714
S: Zwavel	ASTM D5185	%	0.36	0.12	0.04	0.14	0.14	0.66
Zn: Zink	ASTM D5185	ppm	1008	337	103	337	685	636

Vervuiling:

Si: Silicium	ASTM D5185	ppm	6	5	1	9	2	9
B: Boor	ASTM D5185	ppm	147	27	9	37	54	123
Na: Natrium	ASTM D5185	ppm	3	1	1	1	1	3
Water	WI-0002	%			< 0.04	< 0.04	< 0.04	
Water (KF)	ASTM D6304C	ppm	238	159				388
Roetgehalte	ASTM E2412	%						
Antivries	ASTM D2982A							
DT ISO-score	ASTM D7647							
DT Reinheidsklasse	ASTM D7647							
Onoplosbare deeltjes	ASTM D4898	mg/l						

Slijtage-elementen:

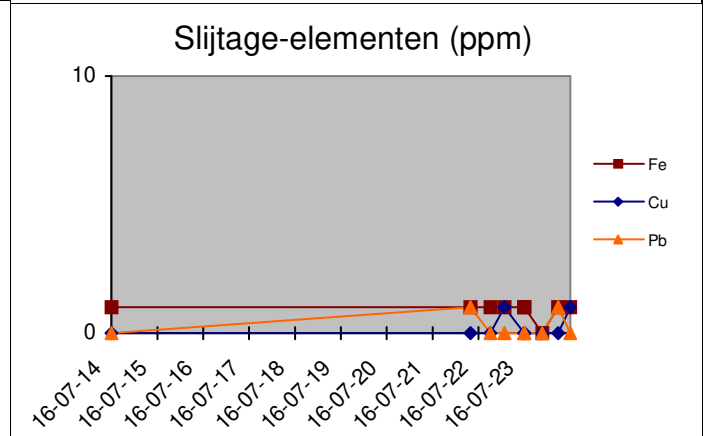
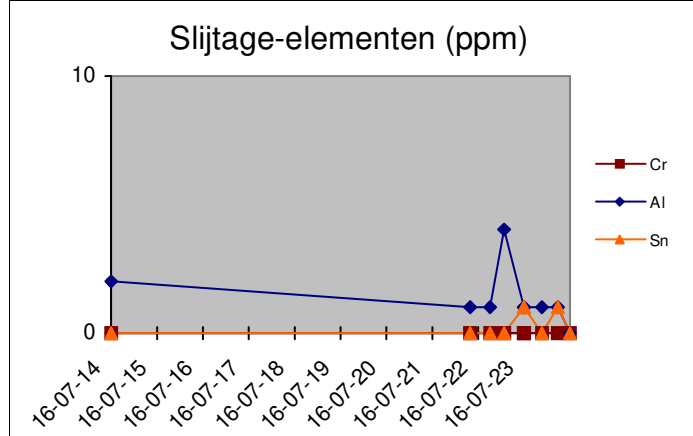
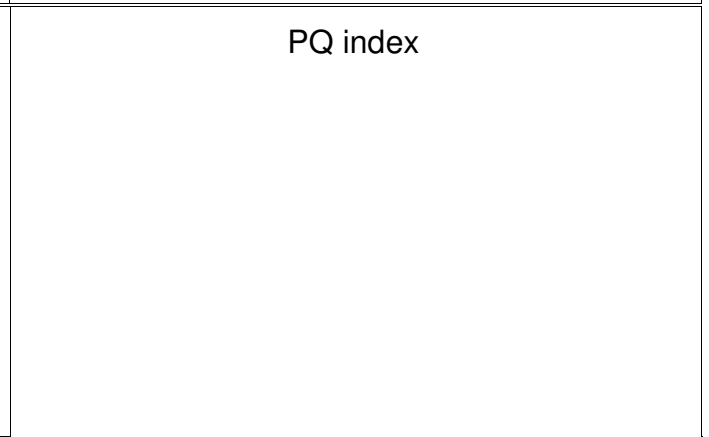
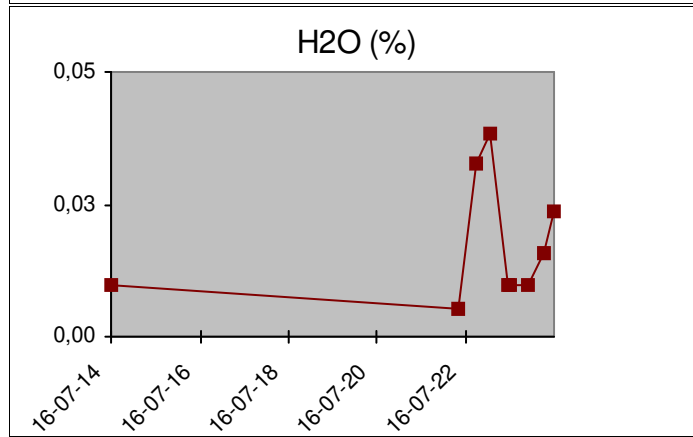
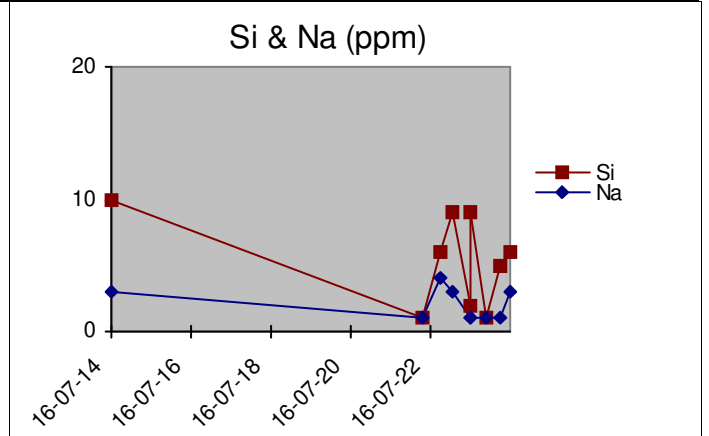
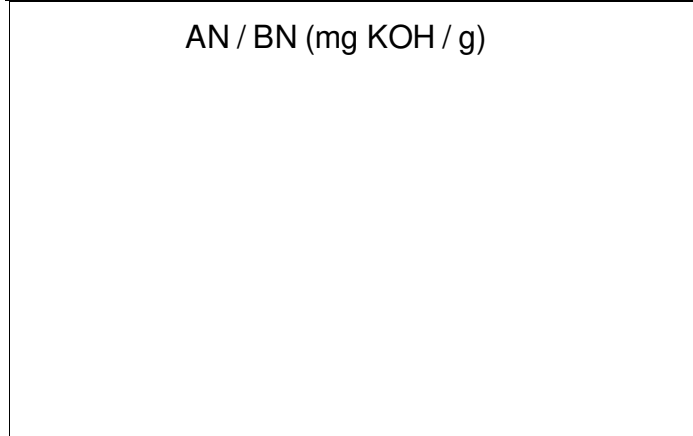
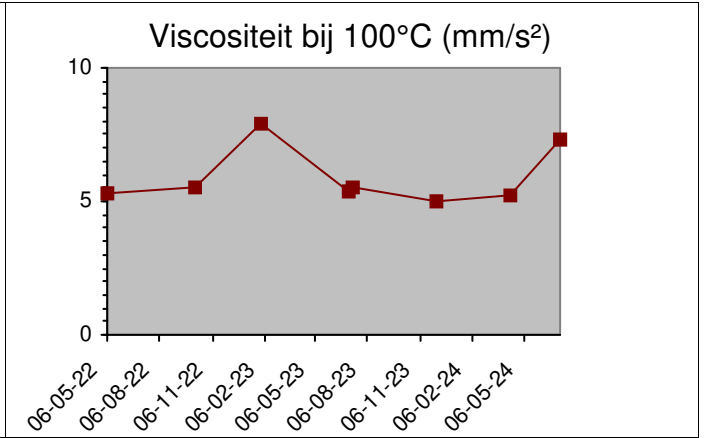
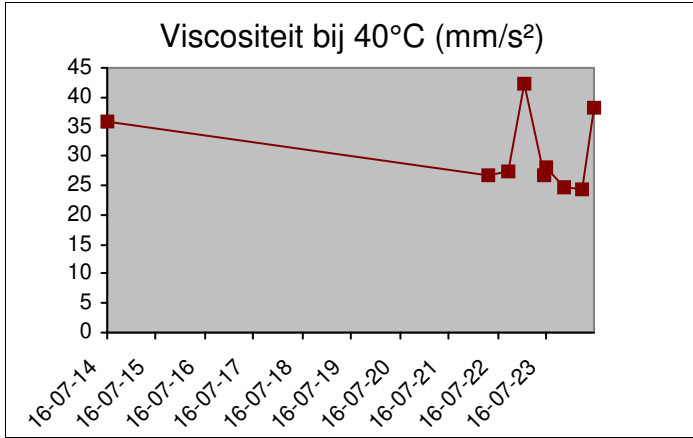
Al: Aluminium	ASTM D5185	ppm	< 1	1	1	1	1	4
Cr: Chroom	ASTM D5185	ppm	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Cu: Koper	ASTM D5185	ppm	1	< 1	< 1	< 1	< 1	1
Fe: Ijzer	ASTM D5185	ppm	1	1	< 1	1	1	1
Mo: Molybdeen	ASTM D5185	ppm	8	17	2	17	3	211
Pb: Lood	ASTM D5185	ppm	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1
Sn: Tin	ASTM D5185	ppm	< 1	1	< 1	1	1	< 1
PQ index	WI-0021							

Deze conclusies zijn gebaseerd op de geteste aangeleverde stalen en informatie waarbij de representativiteit en geldigheid niet gegarandeerd kunnen worden. Opinies en interpretaties vallen niet onder de accreditatie scope. De meetonzekerheid is beschikbaar op aanvraag. Stalen worden vernietigd 2 maanden na ontvangst. Het rapport mag enkel in zijn geheel gereproduceerd worden. Distributie op verantwoordelijkheid van de klant. *Methodes zijn afgeleid van opgegeven methode. (A)Accreditatie. (U)Uitgegeven.

Batch: 2419301 - p.1 / 2 Diagnose: ANW Uitgiftedatum: 11/07/2024 B-01 UNIL LUBRICANTS.

UNIL BELGIUM - Bergensesteenweg 713 - 1600 Sint-Pieters-Leeuw - Tel.: 00 32 2 365 02 00 - Fax.: 00 32 2 360 01 12.

Historiek 09.07.24 K003



Deze conclusies zijn gebaseerd op de geteste aangeleverde stalen en informatie waarbij de representativiteit en geldigheid niet gegarandeerd kunnen worden. Opinies en interpretaties vallen niet onder de accreditatie scope. De meetonzekerheid is beschikbaar op aanvraag. Stalen worden vernietigd 2 maanden na ontvangst. Het rapport mag enkel in zijn geheel gereproduceerd worden. Distributie op verantwoordelijkheid van de klant. *Methodes zijn afgeleid van opgegeven methode. (A)Accreditatie. (U)Uitgegeven.