



Analyserapport

UNIL GLISS GO ISO 68 (23018)

Orgaan: VERSE OLIE
 Carterinhoud: ?
 Smearmiddel: UNIL GLISS GO ISO 68
 Labocodenummer: 104723-HB.9
 Staalnummer: 03.05.24 K007
 Labelnummer:
 Staalnamedatum: 3.05.2024
 Staalname: door klant

Klant: FABRICATIECONTROLE
 Adres: BERGENSESTEENWEG
 B- 1600 Sint Pieters Leeuw
 Uw klant:
 Uw ref.: 404618

Beoordeling



Olie



Vervuiling



Slijtage



Batchnr: 404618 We noteren een hoog gehalte aan zink, fosfor en calcium -> door de spoelolie die in de fabricatieformule zit maar NIET in de navision formule. OK Dominiek d : 0.8798 + 61 kg bss/2304 kg versie vl 1

Aandacht

Resultaten: Methode* Eenheid Huidig staal 03.05.24 K007

Resultaten:	Methode*	Eenheid	Huidig staal	03.05.24 K007
Analyse datum			3/05/2024	18/04/2024 5/04/2024 21/03/2024 13/03/2024 19/02/2024
Datum ontvangst			3/05/2024	18/04/2024 5/04/2024 21/03/2024 13/03/2024 19/02/2024
Staalnamedatum			3/05/2024	18/04/2024 5/04/2024 21/03/2024 13/03/2024 19/02/2024
U/Km olie			?	? ? ? ? ?
U/Km totaal			?	? ? ? ? ?
Bijvulling			2600	5000 2600 2600 2000 2600

Toestand van de olie:

Viscositeit bij 40°C	ASTM D7279	cSt	64.8	68.9	64.9	64.7	63.3	65.0
Viscositeit bij 100°C	ASTM D7279	cSt	9.0			8.8	8.7	
Viscositeitsindex	ASTM D2270		115			110	111	
Brandstofverdunding	ASTM D7593	%						
AN	ASTM D8045	mg KOH/g	0.58					
BN	ASTM D2896B	mg KOH/g						
Oxidatie	ASTM E2412	Abs/0.1mm	7.6	2.6	2.9	2.9	3.0	2.7
Nitratie	ASTM E2412	Abs/0.1mm	3.1	3.0	3.5	3.3	3.3	3.2
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	545	8	3	< 1	15	24
Mg: Magnesium	ASTM D5185	ppm	11	< 1	< 1	< 1	3	< 1
P: Fosfor	ASTM D5185	ppm	304	252	212	229	215	226
S: Zwavel	ASTM D5185	%	1.44	0.82	1.58	1.79	1.30	1.37
Zn: Zink	ASTM D5185	ppm	70	2	3	1	7	9

Vervuiling:

Si: Silicium	ASTM D5185	ppm	2	1	1	< 1	1	< 1
B: Boor	ASTM D5185	ppm	3	< 1	< 1	3	1	< 1
Na: Natrium	ASTM D5185	ppm	7	< 1	8	< 1	< 1	< 1
Water	WI-0002	%	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04
Water (KF)	ASTM D6304C	ppm						
Roetgehalte	ASTM E2412	%						
Antivries	ASTM D2982A							
DT ISO-score	ASTM D7647							
DT Reinheidsklasse	ASTM D7647							
Onoplosbare deeltjes	ASTM D4898	mg/l						

Slijtage-elementen:

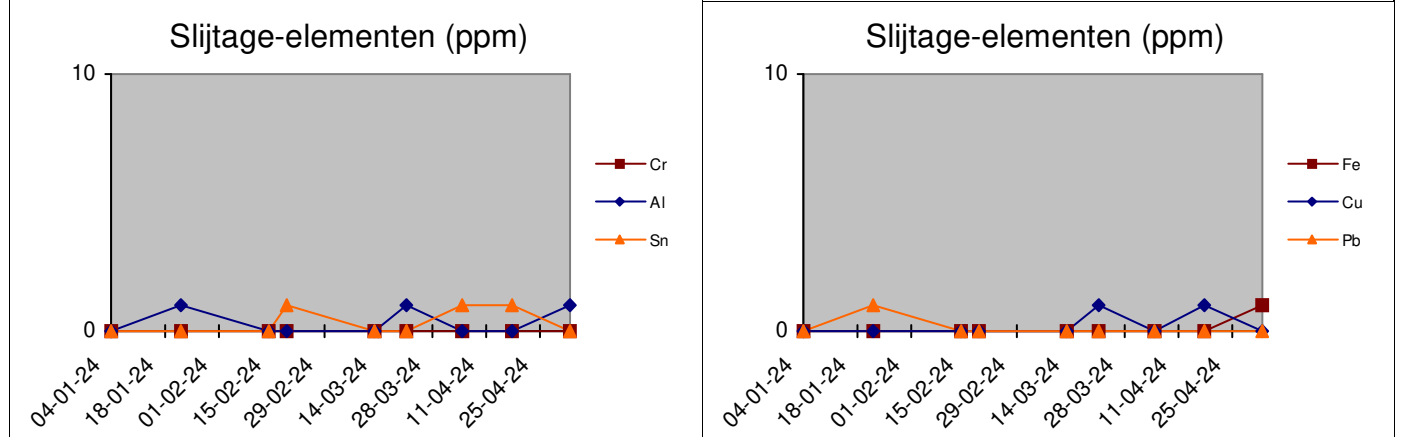
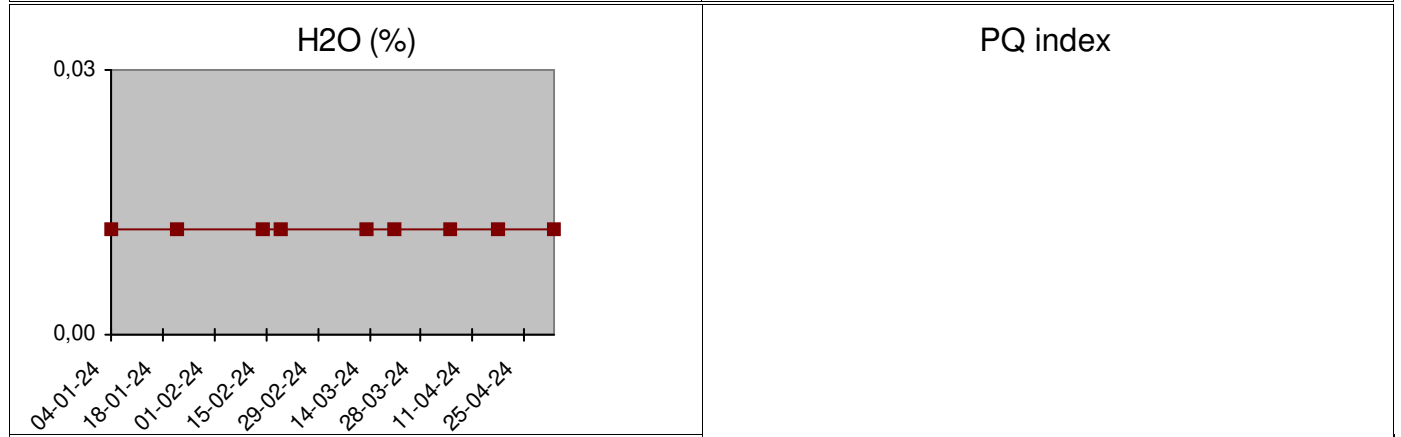
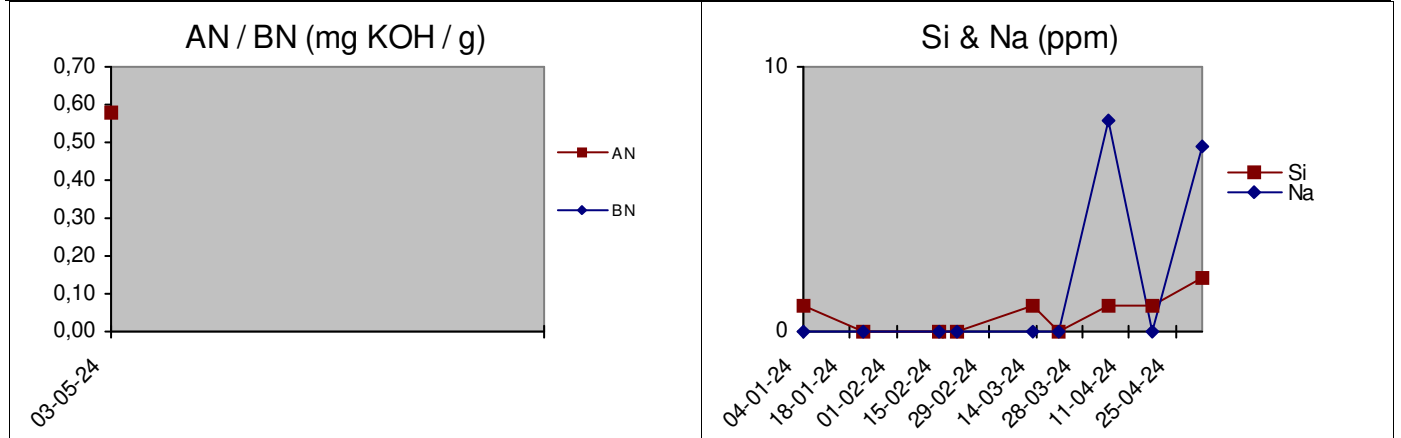
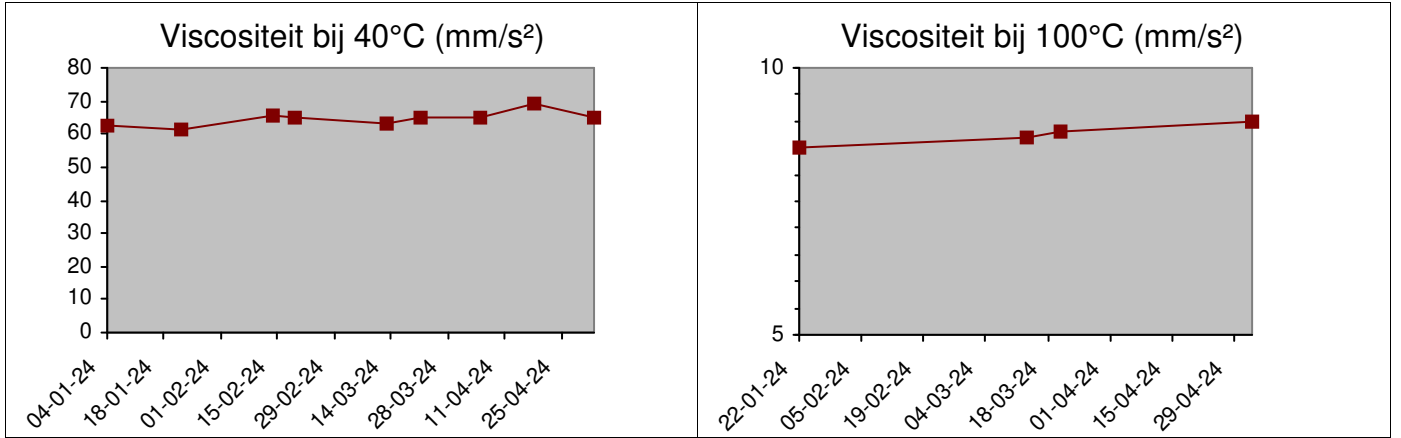
Al: Aluminium	ASTM D5185	ppm	1	< 1	< 1	1	< 1	< 1
Cr: Chroom	ASTM D5185	ppm	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Cu: Koper	ASTM D5185	ppm	< 1	1	< 1	1	< 1	< 1
Fe: Ijzer	ASTM D5185	ppm	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Mo: Molybdeen	ASTM D5185	ppm	2	1	< 1	< 1	< 1	< 1
Pb: Lood	ASTM D5185	ppm	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Sn: Tin	ASTM 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: 2412703 - p.1 / 2 Diagnose: ANW Uitgiftedatum: 06/05/2024 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 03.05.24 K007



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.