



Analyserapport

UNIL SOLVENT N500 (97650)

Orgaan: VERSE OLIE
 Carterinhoud: ?
 Smeermiddel: UNIL SOLVENT N500
 Labocodenummer: 104723-UU.9
 Staalnummer: 11.04.24 K003
 Labelnummer:
 Staalnamedatum: 11.04.2024
 Staalname: door klant

Klant: FABRICATIECONTROLE
 Adres: BERGENSESTEENWEG
 B- 1600 Sint Pieters Leeuw

Uw klant:
 Uw ref.: 255180



Beoordeling



Olie



Vervuiling



Slijtage

Batchnr: 255180 d : 0.8770 tank buiten 4 Repsol -> S : 0.09% ipv 1.1% voorheen

Aandacht

Resultaten:	Methode*	Eenheid	Huidig staal	11.04.24 K003				
Analyse datum			11/04/2024	7/03/2024	8/02/2024	31/01/2024	12/01/2024	15/12/2023
Datum ontvangst			11/04/2024	7/03/2024	8/02/2024	31/01/2024	12/01/2024	15/12/2023
Staalnamedatum			11/04/2024	7/03/2024	8/02/2024	31/01/2024	12/01/2024	15/12/2023
U/Km olie			?	?	?	?	?	?
U/Km totaal			?	?	?	?	?	?
Bijvulling			25000	25000	25000	25000	25000	25000

Toestand van de olie:

Viscositeit bij 40°C	ASTM D7279	cSt	97.3	91.4	92.0	93.9	94.3	92.0
Viscositeit bij 100°C	ASTM D7279	cSt	11.4	11.0	11.0	10.9	10.6	10.8
Viscositeitsindex	ASTM D2270		105	107	106	101	95	102
Brandstofverdunding	ASTM D7593	%						
AN	ASTM D8045	mg KOH/g						
BN	ASTM D2896B	mg KOH/g						
Oxidatie	ASTM E2412	Abs/0.1mm	1.8	2.5	2.2	2.1	2.2	2.3
Nitratie	ASTM E2412	Abs/0.1mm	2.6	3.2	3.0	3.0	3.1	3.0
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	1	1	4	1	1	< 1
Mg: Magnesium	ASTM D5185	ppm	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
P: Fosfor	ASTM D5185	ppm	1	4	8	2	< 1	3
S: Zwavel	ASTM D5185	%	0.09	1.06	1.13	1.09	0.92	1.15
Zn: Zink	ASTM D5185	ppm	1	< 1	6	< 1	1	< 1

Vervuiling:

Si: Silicium	ASTM D5185	ppm	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
B: Boor	ASTM D5185	ppm	1	2	2	1	1	< 1
Na: Natrium	ASTM D5185	ppm	< 1	< 1	< 1	< 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	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1
Pb: Lood	ASTM D5185	ppm	2	< 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: 2410603 - p.1 / 2

Diagnose: ANW

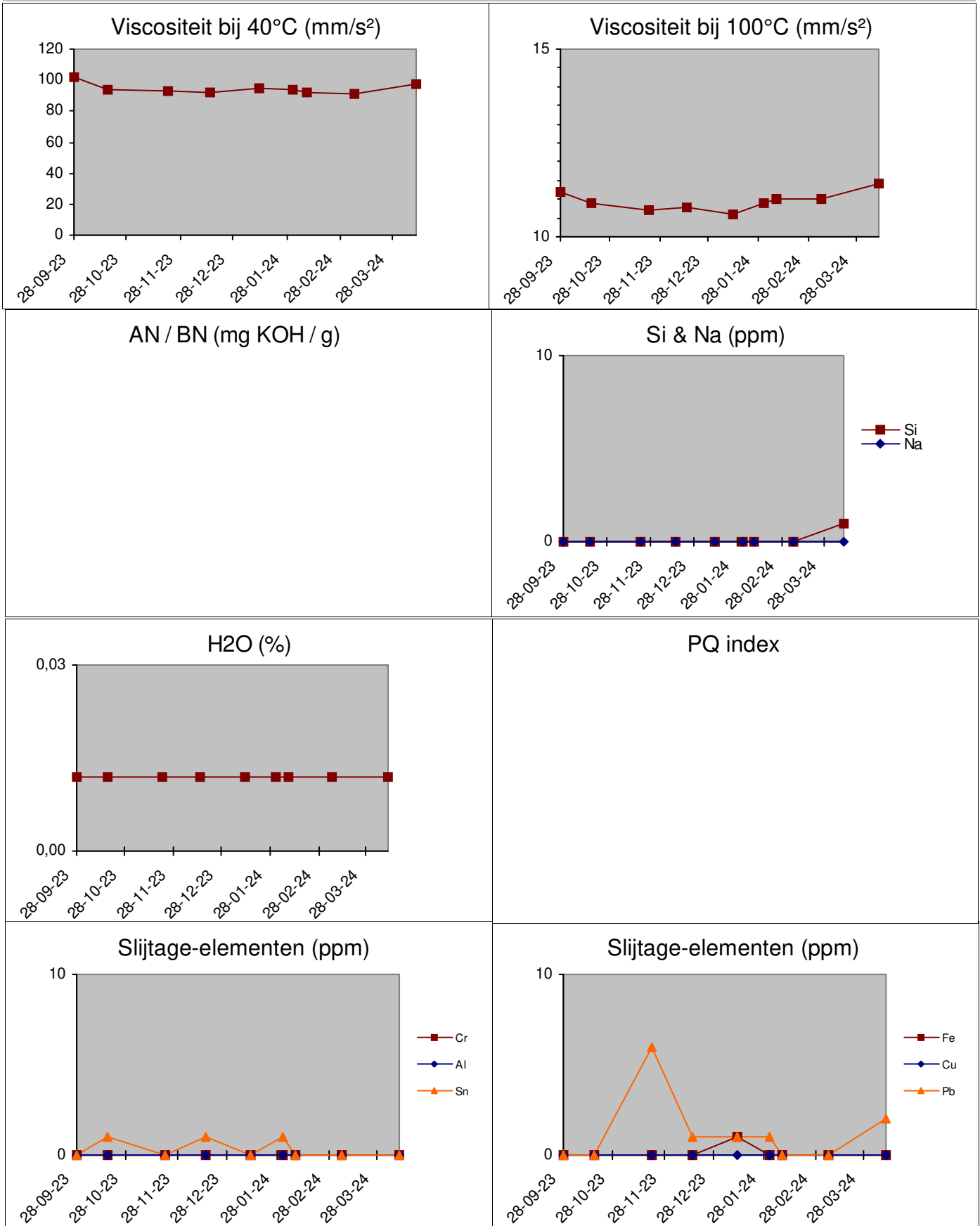
Uitgiftedatum: 15/04/2024

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

11.04.24 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.