



Analyserapport

UNIL MATIC ATF (21030)

Orgaan: VERSE OLIE
Carterinhoud: L
Smeermiddel: UNIL MATIC ATF
Labocodenummer: 104723-DN.9
Staalnummer: 04.06.24 K007
Labelnummer:
Staalnamedatum: 4.06.2024
Staalname: door klant

Klant: FABRICATIECONTROLE
Adres: BERGENSESTEENWEG
B- 1600 Sint Pieters Leeuw
Uw klant:
Uw ref.: 406089

Beoordeling



Olie



Vervuiling



Slijtage



Batchnr: 406089 d : 0.8375 versie v3 2 kleur : rood

Normaal

Resultaten:	Methode*	Eenheid	Huidig staal	04.06.24 K007				
Analyse datum			4/06/2024	8/03/2023	21/11/2022	26/09/2022	20/05/2021	27/10/2020
Datum ontvangst			4/06/2024	8/03/2023	21/11/2022	26/09/2022	20/05/2021	27/10/2020
Staalnamedatum			4/06/2024	8/03/2023	21/11/2022	26/09/2022	20/05/2021	27/10/2020
U/Km olie			?	?	?	?	?	?
U/Km totaal			?	?	?	?	?	?
Bijvulling			1000	1050	1000	1000	1680	1680

Toestand van de olie:

Viscositeit bij 40°C	ASTM D7279	cSt	32.1	27.6	28.2	27.1	30.3	29.4
Viscositeit bij 100°C	ASTM D7279	cSt	7.2	6.3	6.5	6.3	6.7	6.7
Viscositeitsindex	ASTM D2270		199	191	197	193	188	197
Brandstofverdunding	ASTM D7593	%						
AN	ASTM D8045	mg KOH/g						
BN	ASTM D2896B	mg KOH/g						
Oxidatie	ASTM E2412	Abs/0.1mm	6.8	6.3	6.6	6.7	6.5	6.7
Nitratie	ASTM E2412	Abs/0.1mm	2.2	1.9	2.0	1.9	1.8	1.8
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	17	24	18	15	18	20
Mg: Magnesium	ASTM D5185	ppm	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
P: Fosfor	ASTM D5185	ppm	151	145	152	143	133	148
S: Zwavel	ASTM D5185	%	0.02	0.04	0.04	0.04	0.07	0.06
Zn: Zink	ASTM D5185	ppm	2	5	1	2	2	2

Vervuiling:

Si: Silicium	ASTM D5185	ppm	4	2	4	2	2	4
B: Boor	ASTM D5185	ppm	214	77	64	254	60	65
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:

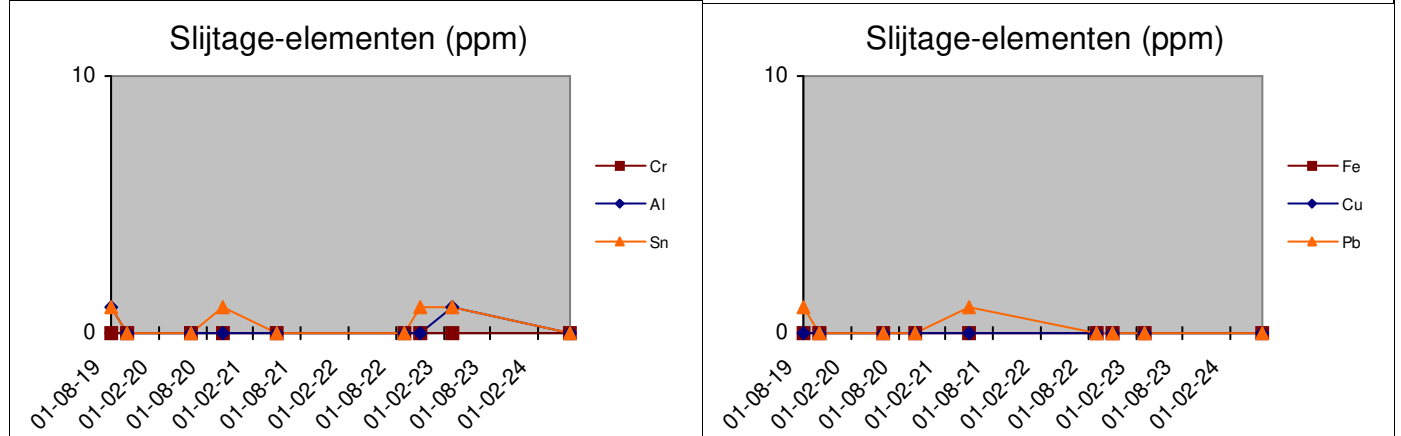
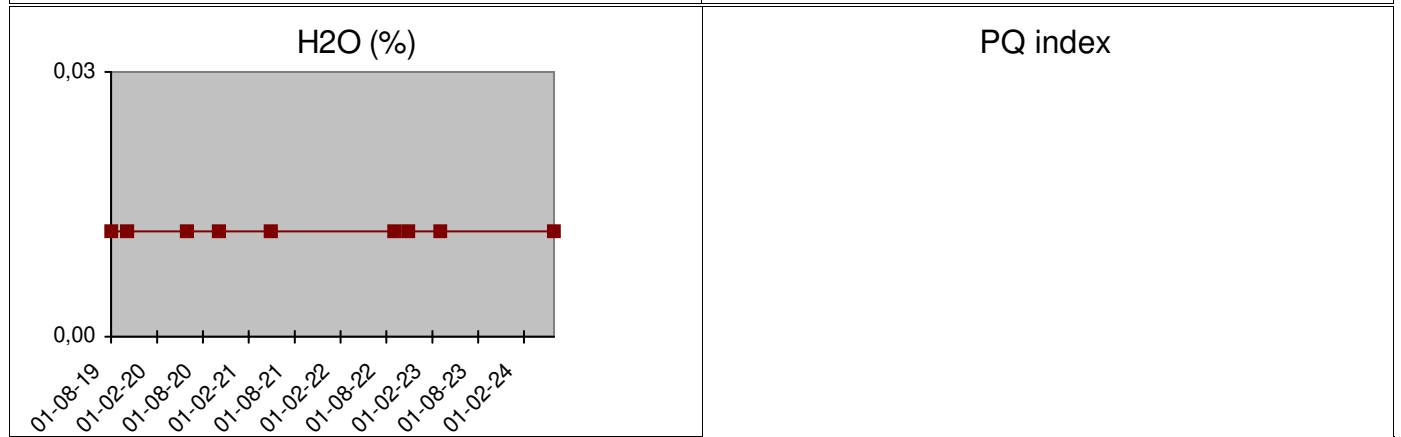
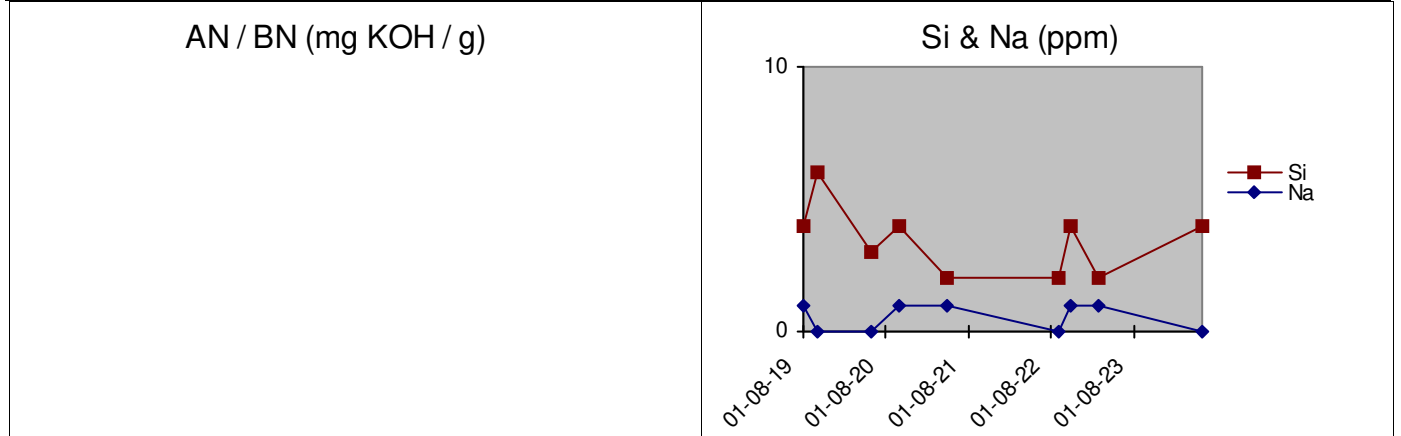
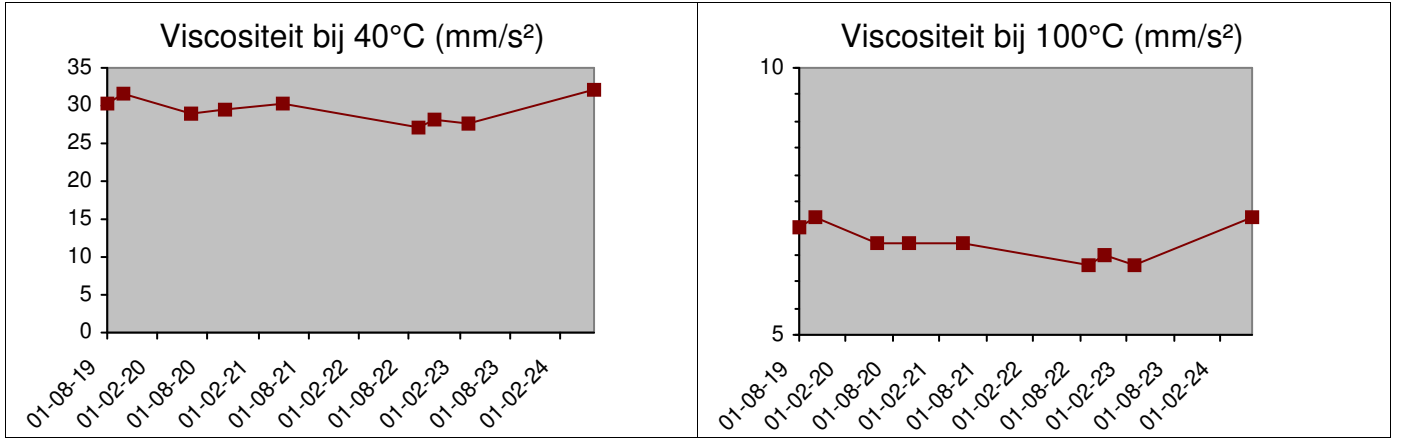
Al: Aluminium	ASTM D5185	ppm	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1
Cr: Chroom	ASTM D5185	ppm	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Cu: Koper	ASTM D5185	ppm	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Fe: Ijzer	ASTM D5185	ppm	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Mo: Molybdeen	ASTM D5185	ppm	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Pb: Lood	ASTM D5185	ppm	< 1	< 1	< 1	< 1	1	< 1
Sn: 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: 2415802 - p.1 / 2 Diagnose: ANW Uitgiftedatum: 06/06/2024 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 04.06.24 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.