

Orgaan: THERMISCHE OLIE
 Carterinhoud: 800 L
 Smeermiddel: FUCHS 610 HEAT TRANSFER
 Labocodenummer: 115480-CW.9
 Staalnummer: 10.10.22 T008
 Labelnummer: 000000371827
 Staalnamedatum: 30.09.2022
 Staalname: door klant

Klant: BV LUBSOLUTIONS BENELUX
 Dhr.LAGENDIJK DENNES
 Adres: EINSTEINSTRAT 11A
 NL-4207 HW GORINCHEM
 Uw klant: FN STEEL
 Uw ref.:

Beoordeling



Olie



Vervuiling



Slijtage



De toestand van de olie en het slijtageniveau wordt als normaal beoordeeld.

Normaal

Resultaten:	Methode*	Eenheid	Huidig staal	10.10.22 T008				
Analyse datum			10/10/2022	3/03/2022	22/10/2021	29/07/2021	25/03/2021	30/12/2020
Datum ontvangst			10/10/2022	3/03/2022	22/10/2021	29/07/2021	25/03/2021	30/12/2020
Staalnamedatum			30/09/2022	11/02/2022	7/10/2021	6/07/2021	19/03/2021	15/12/2020
U/Km olie			520 H	520 H	520 H	520 H	520 H	520 H
U/Km totaal			2008 H	2008 H	2008 H	2008 H	2008 H	2008 H
Bijvulling			?	?	?	?	?	?

Toestand van de olie:

Viscositeit bij 40°C	ASTM D7279	cSt	30.3	30.7	30.8	30.6	30.7	30.7
Viscositeit bij 100°C	ASTM D7279	cSt						5.6
Viscositeitsindex	ASTM D2270							121
Brandstofverdunding	ASTM D7593	%						
AN	ASTM D8045	mg KOH/g	0.18	0.13	0.12	0.09	0.09	0.14
BN	ASTM D2896B	mg KOH/g						
Oxidatie	ASTM E2412 (A)	Abs/0.1mm	4.9	3.8				
Nitratie	ASTM E2412	Abs/0.1mm	3.5	3.1				
PMCC	ASTM D93	°C	168	193	197	198	200	193
COC	ASTM D92B	°C	206	224	202	219	230	219
Kleur	ASTM D1500							

Additieven:

Ba: Barium	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
Ca: Calcium	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
Mg: Magnesium	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
P: Fosfor	ASTM D5185 (A)	ppm	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
S: Zwavel	ASTM D5185	%	0.54	0.53	0.51	0.53	0.52	0.59
Zn: Zink	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5

Vervuiling:

Si: Silicium	ASTM D5185 (A)	ppm	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
B: Boor	ASTM D5185	ppm	< 1	6	< 1	< 1	< 1	< 1
Na: Natrium	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
Water	WI-0002	%			< 0.04			
Water (KF)	ASTM D6304C	ppm	175	63		4	103	76
Roetgehalte	ASTM E2412 (A)	%						
Antivries	ASTM D2982A							
DT ISO-score	ASTM D7647 (A)							
DT Reinheidsklasse	ASTM D7647 (A)							
Onoplosbare deeltjes	ASTM D4898	mg/l						

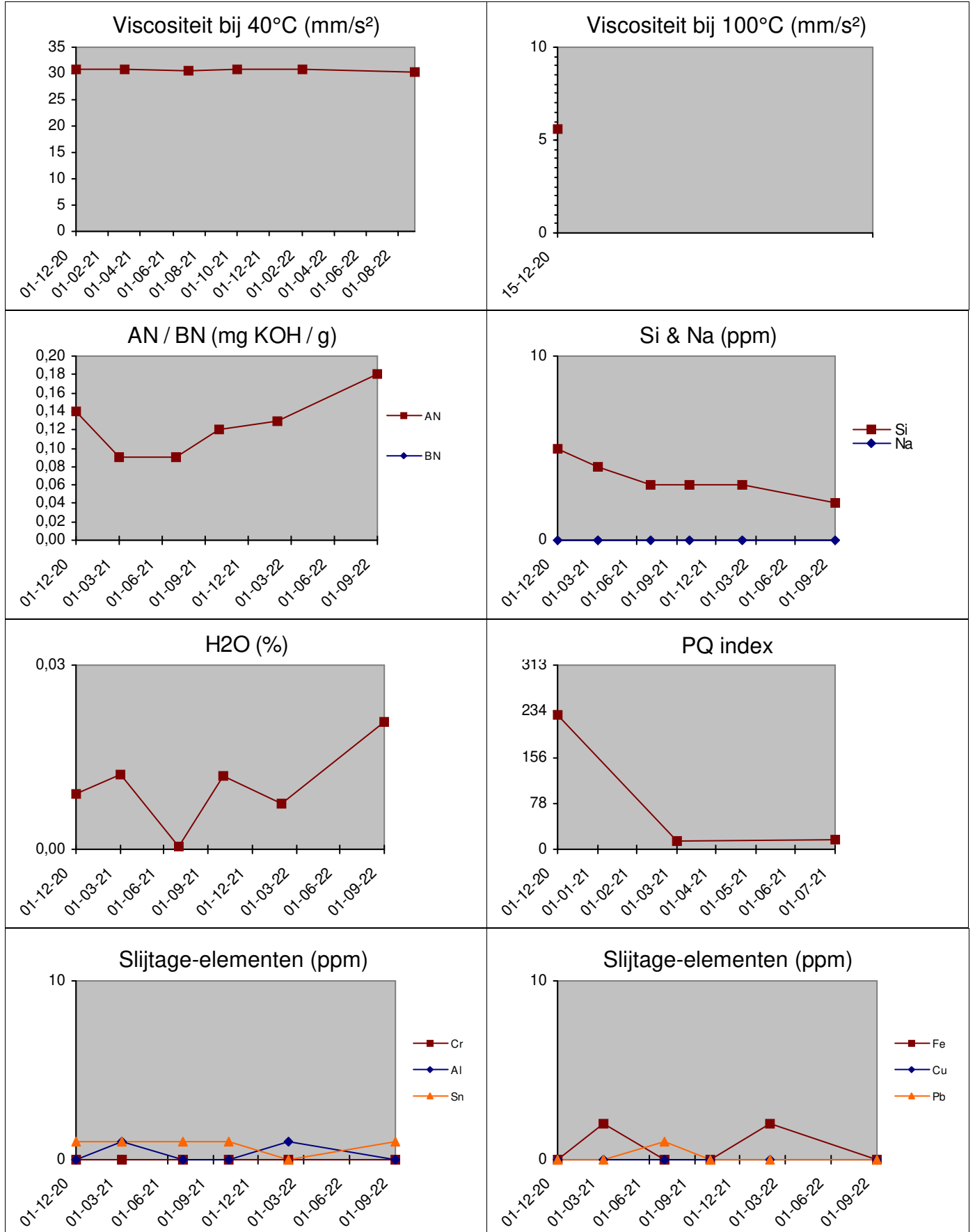
Slijtage-elementen:

Al: Aluminium	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
Cr: Chroom	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
Cu: Koper	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
Fe: Ijzer	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
Mo: Molybdeen	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
Pb: Lood	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
Sn: Tin	ASTM D5185	ppm	1	< 1	1	1	1	1
PQ index	WI-0021					17	14	227

Deze conclusies zijn gebaseerd op de 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: 2228703 - p.1 / 2 Diagnose: ANW Uitgiftedatum: 14/10/2022 LB01 LUBSOLUTIONS BENELUX.

Historiek 10.10.22 T008



Deze conclusies zijn gebaseerd op de 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.