

Orgaan:	KOELCOMPRESSOR	Klant:	GEA GRENCO(CD)
Carterinhoud:	?	Adres:	KRUISAKKERS 8
Smeermiddel:	GEA PR-OLEO C-MH68A		NL-4613 BV BERGEN OP ZOOM
Labocodenummer:	110543-JW.9	Uw klant:	LDC 250/2
Staalnummer:	13.04.23 B005	Uw ref.:	00747216
Labelnummer:	00747216		
Staalnamedatum:	24.03.2023		
Staalname:	door klant		

Beoordeling



Olie



Vervuiling



Slijtage



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

Normaal

Resultaten: Methode* Eenheid Huidig staal 13.04.23 B005

Resultaten:	Methode*	Eenheid	Huidig staal	13.04.23 B005
Analyse datum			13/04/2023	14/04/2022 13/07/2021
Datum ontvangst			13/04/2023	14/04/2022 13/07/2021
Staalnamedatum			24/03/2023	5/04/2022 28/04/2021
U/Km olie			? H	? H ? H
U/Km totaal			2686 H	1151 H 5631 H
Bijvulling			?	? ?

Toestand van de olie:

Viscositeit bij 40°C	ASTM D7279	cSt	61.9	61.8	62.7
Viscositeit bij 100°C	ASTM D7279	cSt			
Viscositeitsindex	ASTM D2270				
Brandstofverdunding	ASTM D7593	%			
AN	ASTM D8045	mg KOH/g	0.03	0.02	0.01
BN	ASTM D2896B	mg KOH/g			
Oxidatie	ASTM E2412	Abs/0.1mm			
Nitratie	ASTM E2412	Abs/0.1mm			
PMCC	ASTM D93	°C			
COC	ASTM D92B	°C			
Kleur	ASTM D1500				

Additieven:

Ba: Barium	ASTM D5185	ppm	< 1	< 1	< 1
Ca: Calcium	ASTM D5185	ppm	1	< 1	1
Mg: Magnesium	ASTM D5185	ppm	< 1	< 1	< 1
P: Fosfor	ASTM D5185	ppm	< 1	3	7
S: Zwavel	ASTM D5185	%	0.01	0.01	0.03
Zn: Zink	ASTM D5185	ppm	17	10	18

Vervuiling:

Si: Silicium	ASTM D5185	ppm	1	< 1	1
B: Boor	ASTM D5185	ppm	2	< 1	< 1
Na: Natrium	ASTM D5185	ppm	< 1	< 1	< 1
Water	WI-0002	%			
Water (KF)	ASTM D6304C	ppm	8	29	52
Roetgehalte	ASTM E2412	%			
Antivries	ASTM D2982A				
DT ISO-score	ASTM D7647				
DT Reinheidsklasse	ASTM D7647				
Onoplosbare deeltjes	ASTM D4898	mg/l			

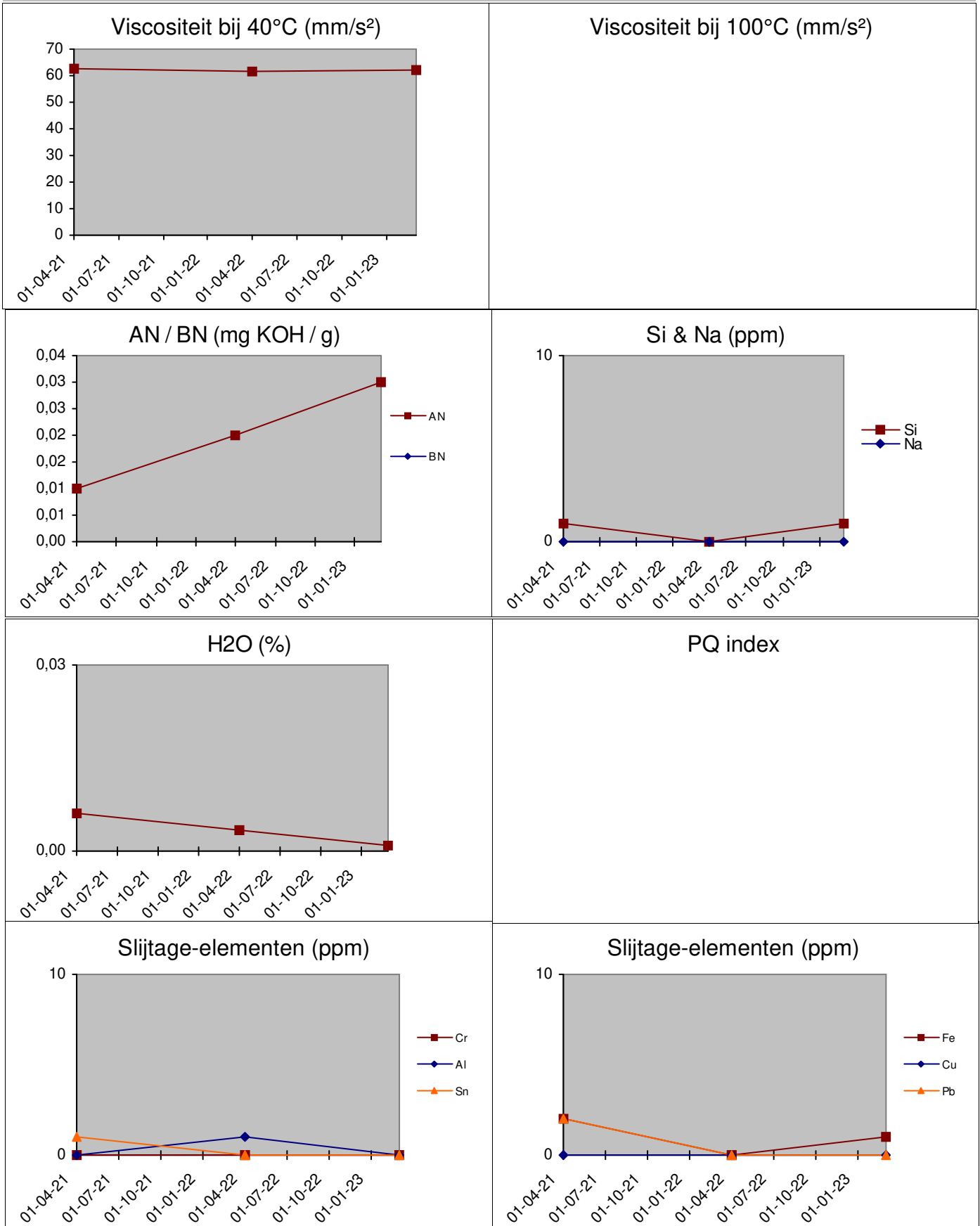
Slijtage-elementen:

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

Historiek smeermiddel:			13.04.23 B005
1	13.04.23 B005	GEA PR-OLEO C-MH68A	
2	14.04.22 B016	GEA PR-OLEO C-MH68A	
3	13.07.21 B015	?	
4			
5			
6			

Historiek

13.04.23 B005



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.