





Orgaan: KOELCOMPRESSOR  
 Carterinhoud: ?  
 Smeermiddel: FUCHS RENISO TRITON SE55  
 Labocodenummer: 110524-JQ.9  
 Staalnummer: 21.11.23 B016  
 Labelnummer: 419000801625  
 Staalnamedatum: 9.11.2023  
 Staalname: door klant

Klant: GEA SERV. BR. ZUID-WEST(CD)  
 Adres: RIJKSSTRAATWEG 74  
 NL-3281 LW NUMANSDORP

Uw klant: LINDEGAS BENELUX PLOT16  
 Uw ref.: 419000801625

**Beoordeling**  Olie  Vervuiling  Slijtage 

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

**Normaal**

Resultaten:	Methode*	Eenheid	Huidig staal	21.11.23 B016				
Analyse datum			21/11/2023	10/11/2022	20/07/2021	24/12/2020	9/07/2019	20/12/2018
Datum ontvangst			21/11/2023	10/11/2022	20/07/2021	24/12/2020	9/07/2019	20/12/2018
Staalnamedatum			9/11/2023	2/11/2022	6/07/2021	10/12/2020	1/06/2019	10/12/2018
U/Km olie			?	? H	? H	?	? H	? H
U/Km totaal			?	9308 H	7712 H	?	5758 H	4952 H
Bijvulling			?	?	?	?	?	?

**Toestand van de olie:**

Viscositeit bij 40°C	ASTM D7279	cSt	54.3	54.9	53.5	54.6	53.9	54.0
Viscositeit bij 100°C	ASTM D7279	cSt						
Viscositeitsindex	ASTM D2270							
Brandstofverdunding	ASTM D7593	%						
AN	ASTM D8045	mg KOH/g	0.05	0.03	0.09	0.08	0.09	0.05
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	< 1	< 1	< 1
Ca: Calcium	ASTM D5185	ppm	< 1	< 1	1	1	< 1	< 1
Mg: Magnesium	ASTM D5185	ppm	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
P: Fosfor	ASTM D5185	ppm	833	876	768	788	916	855
S: Zwavel	ASTM D5185	%	0.00	0.00	0.04	0.02	0.00	0.00
Zn: Zink	ASTM D5185	ppm	< 1	< 1	1	< 1	1	1

**Vervuiling:**

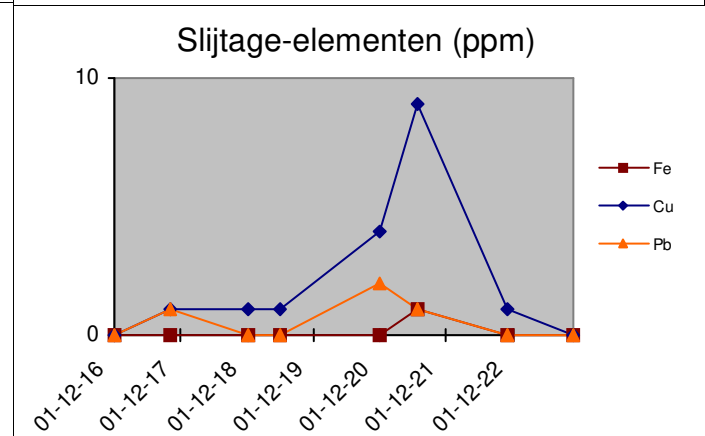
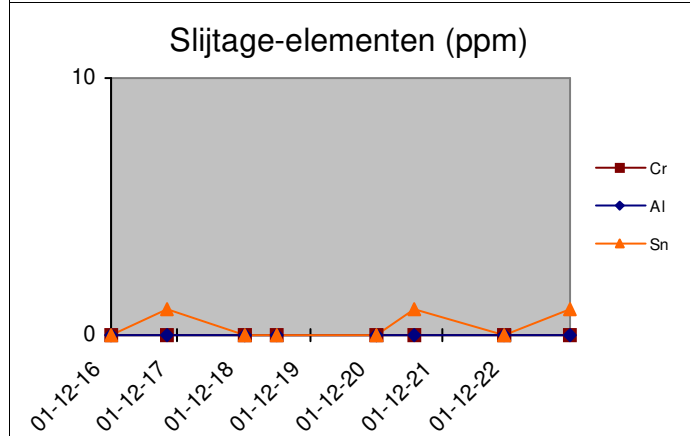
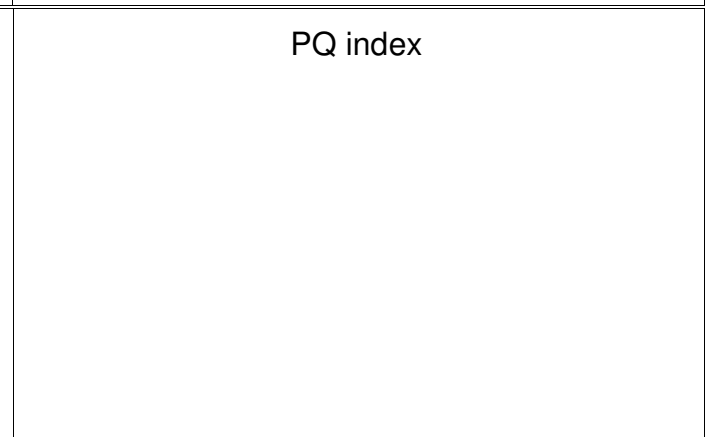
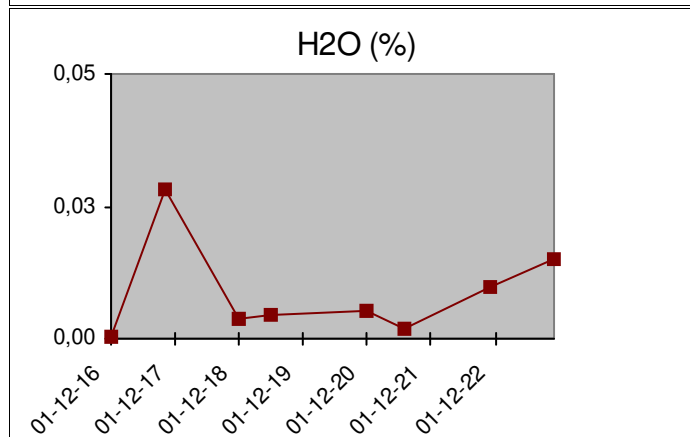
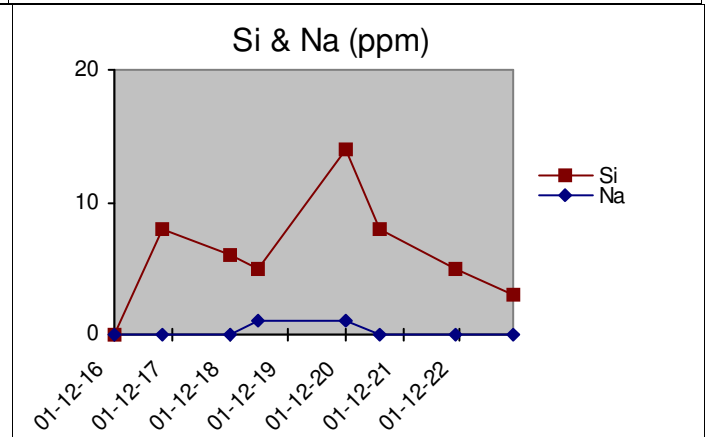
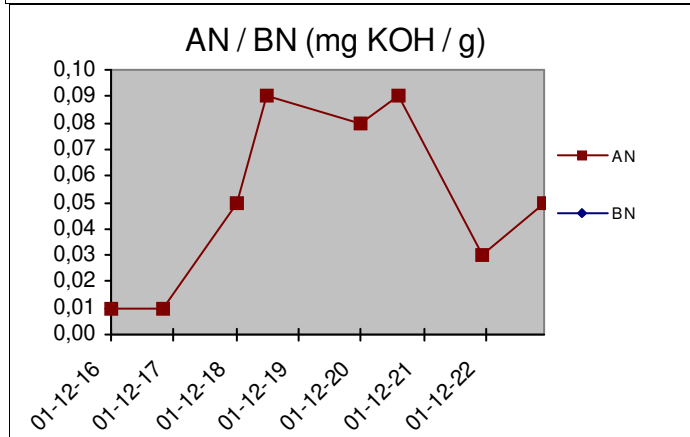
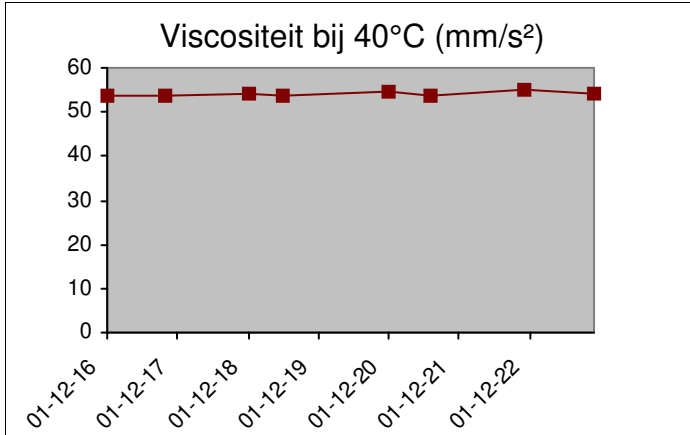
Si: Silicium	ASTM D5185	ppm	3	5	8	14	5	6
B: Boor	ASTM D5185	ppm	< 1	1	1	1	1	< 1
Na: Natrium	ASTM D5185	ppm	< 1	< 1	< 1	1	1	< 1
Water	WI-0002	%						
Water (KF)	ASTM D6304C	ppm	150	0	19	52	46	38
Roetgehalte	ASTM E2412	%						
Antivries	ASTM D2982A							
DT ISO-score	ASTM D7647							
DT Reinheidsklasse	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	9	4	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	2	< 1	< 1
Sn: Tin	ASTM D5185	ppm	1	< 1	1	< 1	< 1	< 1
PQ index	WI-0021							

Historiek

21.11.23 B016



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.