

Orgaan: KOELCOMPRESSOR
 Carterinhoud: 80 L
 Smeermiddel: YORK K ISO 32
 Labocodenummer: 107967-XF.9
 Staalnummer: 19.09.23 B007
 Labelnummer: 201001102487
 Staalnamedatum: 4.09.2023
 Staalname: door klant

Klant: BV JOHNSON CONTROLS Systeme
 Adres: AVELINGEN WEST 5
 NL-4202 MS GORINCHEM
 Uw klant: EQUINIX AM1 CH.2 PNCMQ69442
 Uw ref.: 2660059081

Beoordeling



Olie



Vervuiling



Slijtage



Er zijn sporen water aanwezig in de olie. Niveau van slijtagesporen als normaal beoordeeld voor het betrokken systeem. De andere parameters hebben normale waarden.

Aandacht

Resultaten:	Methode*	Eenheid	Huidig staal	19.09.23 B007			
Analyse datum			19/09/2023	24/08/2022	28/09/2021	14/10/2020	26/09/2017
Datum ontvangst			19/09/2023	24/08/2022	28/09/2021	14/10/2020	26/09/2017
Staalnamedatum			4/09/2023	9/08/2022	31/08/2021	5/10/2020	5/09/2017
U/Km olie			? H	? H	? H	? H	? H
U/Km totaal			15672 H	14343 H	12845 H	11439 H	1031 H
Bijvulling			?	?	?	?	?

Toestand van de olie:

Viscositeit bij 40°C	ASTM D7279	cSt	32.6	33.5	32.8	32.9	32.2
Viscositeit bij 100°C	ASTM D7279	cSt					
Viscositeitsindex	ASTM D2270						
Brandstofverduunning	ASTM D7593	%					
AN	ASTM D8045	mg KOH/g	0.02	0.03	0.04	0.03	0.02
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	2	< 1	< 1	1	2
Ca: Calcium	ASTM D5185	ppm	< 1	1	1	1	< 1
Mg: Magnesium	ASTM D5185	ppm	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
P: Fosfor	ASTM D5185	ppm	2	< 1	1	1	< 1
S: Zwavel	ASTM D5185	%	0.01	0.01	0.04	0.02	0.00
Zn: Zink	ASTM D5185	ppm	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1

Vervuiling:

Si: Silicium	ASTM D5185	ppm	6	7	6	9	6
B: Boor	ASTM D5185	ppm	2	2	< 1	< 1	< 1
Na: Natrium	ASTM D5185	ppm	1	1	1	1	1
Water	WI-0002	%					
Water (KF)	ASTM D6304C	ppm	504	774	1037	489	721
Roetgehalte	ASTM E2412	%					
Antivries	ASTM D2982A						
DT ISO-score	ASTM D7647						
DT Reinheidsklasse	ASTM D7647						
Onoplosbare deeltjes	ASTM D4898	mg/l					

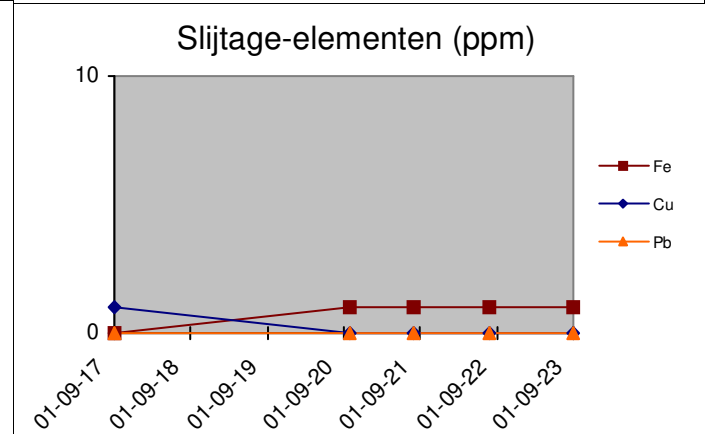
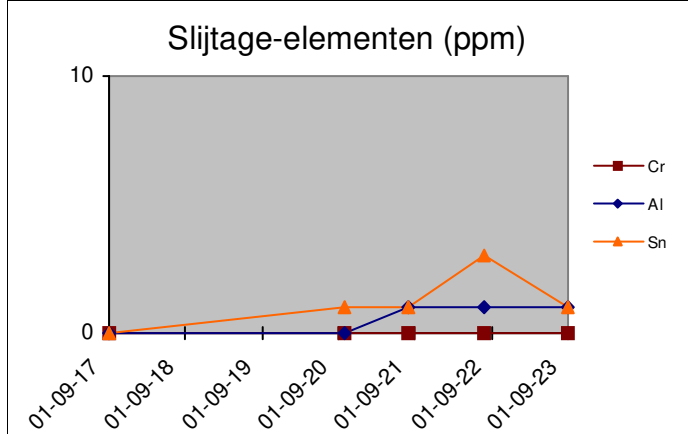
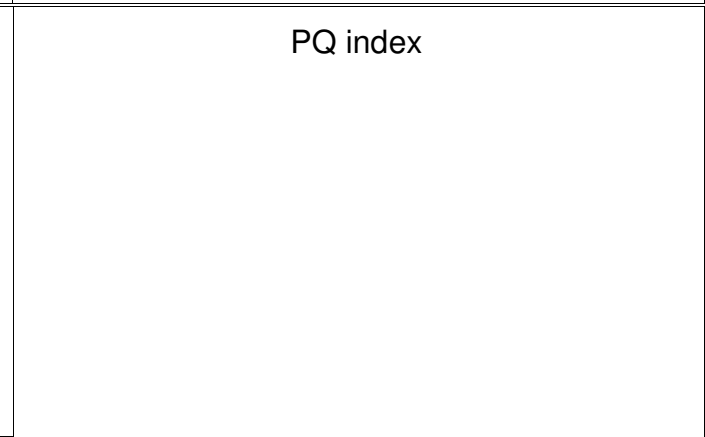
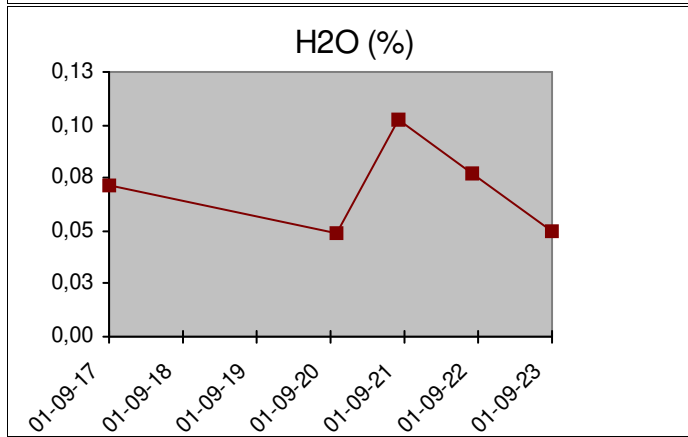
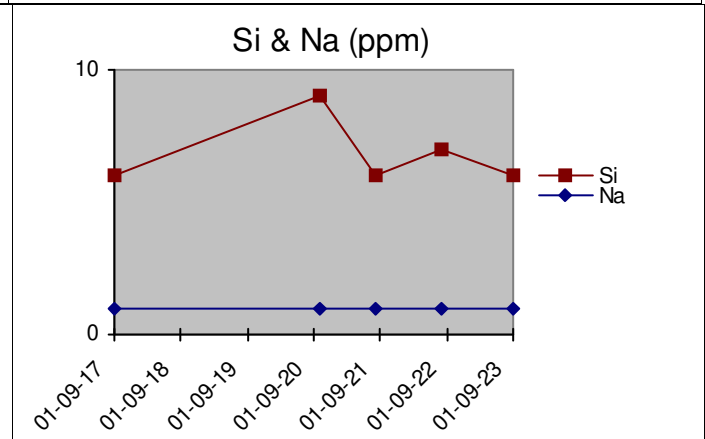
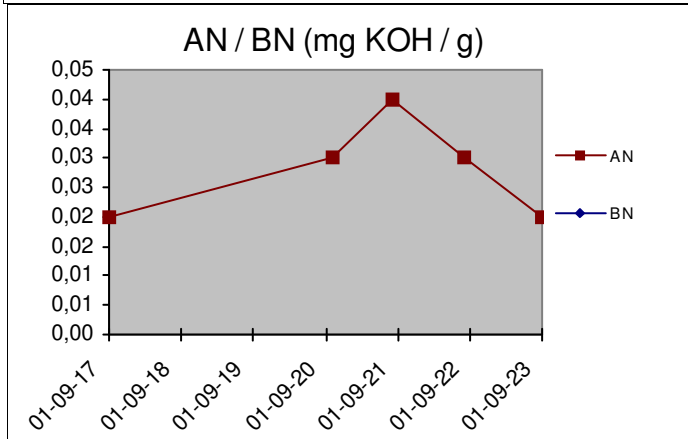
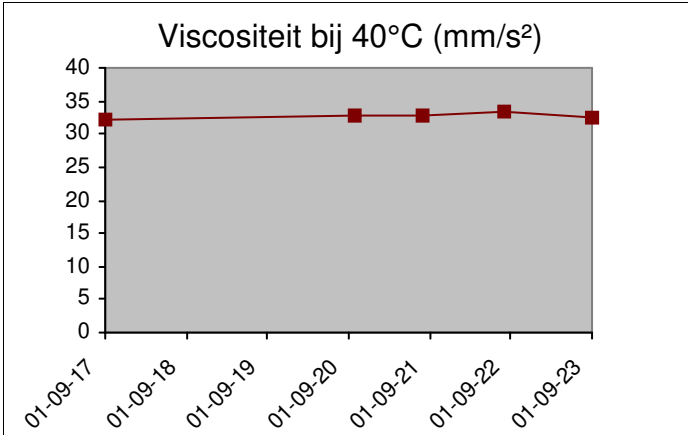
Slijtage-elementen:

Al: Aluminium	ASTM D5185	ppm	1	1	1	< 1	< 1
Cr: Chroom	ASTM D5185	ppm	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Cu: Koper	ASTM D5185	ppm	< 1	< 1	< 1	< 1	1
Fe: Ijzer	ASTM D5185	ppm	1	1	1	1	< 1
Mo: Molybdeen	ASTM D5185	ppm	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Pb: Lood	ASTM D5185	ppm	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Sn: Tin	ASTM D5185	ppm	1	3	1	1	< 1
PQ index	WI-0021						

Historiek smeermiddel:			19.09.23 B007
1	19.09.23 B007	YORK K ISO 32	
2	24.08.22 B004	YORK K	
3	28.09.21 B004	YORK K	
4	14.10.20 B004	YORK K	
5	26.09.17 B032	YORK L	
6			

Historiek

19.09.23 B007



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.