

Orgaan:	DIESELMOTOR	Klant:	KOLEN PETERS
Carterinhoud:	?	Adres:	AMBACHTSWEG 9
Smeermiddel:	MOBIL DELVAC SAE 15W40	Uw klant:	ABATO
Labocodenummer:	500154-FQ.1	Uw ref.:	
Staalnummer:	16.02.24 C004		NL-5570 AB BERGEEJK
Labelnummer:			
Staalnamedatum:	16.02.2024		
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	16.02.24 C004			
Analyse datum			16/02/2024	13/03/2023	11/02/2022	26/02/2021	26/02/2020
Datum ontvangst			16/02/2024	13/03/2023	11/02/2022	26/02/2021	26/02/2020
Staalnamedatum			?	?	?	?	?
U/Km olie			82 H	? H	76 H	74 H	68 H
U/Km totaal			? H	79 H	? H	? H	? H
Bijvulling			?	?	?	?	?

Toestand van de olie:

Viscositeit bij 40°C	ASTM D7279	cSt					
Viscositeit bij 100°C	ASTM D7279	cSt	13.4	13.4	13.8	13.7	13.7
Viscositeitsindex	ASTM D2270						
Brandstofverdunding	ASTM D7593	%	1.64	1.64	1.52	0.65	1.58
AN	ASTM D8045	mg KOH/g					
BN	ASTM D2896B	mg KOH/g					
Oxidatie	ASTM E2412	Abs/0.1mm	9.3	9.3	9.3	8.8	8.8
Nitratie	ASTM E2412	Abs/0.1mm	4.1	4.1	4.0	4.0	4.5
PMCC	ASTM D93	°C					
COC	ASTM D92B	°C					
Kleur	ASTM D1500						

Additieven:

Ba: Barium	ASTM D5185	ppm	1	1	1	1	2
Ca: Calcium	ASTM D5185	ppm	3570	2980	2720	3060	1150
Mg: Magnesium	ASTM D5185	ppm	238	254	232	296	875
P: Fosfor	ASTM D5185	ppm	1152	1089	1003	1166	1171
S: Zwavel	ASTM D5185	%	0.72	0.69	0.65	0.76	0.63
Zn: Zink	ASTM D5185	ppm	1182	1157	1068	1375	1348

Vervuiling:

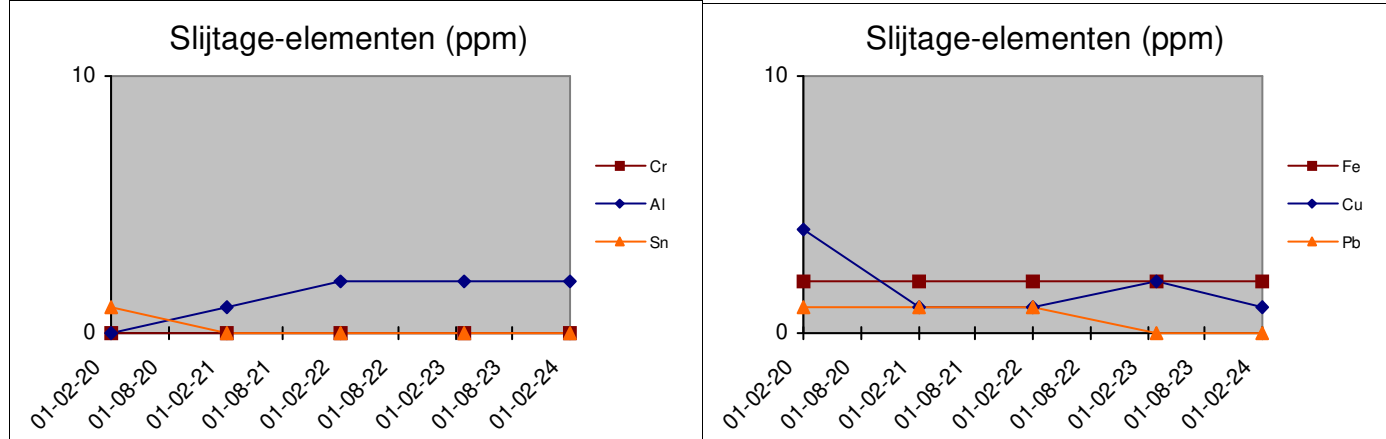
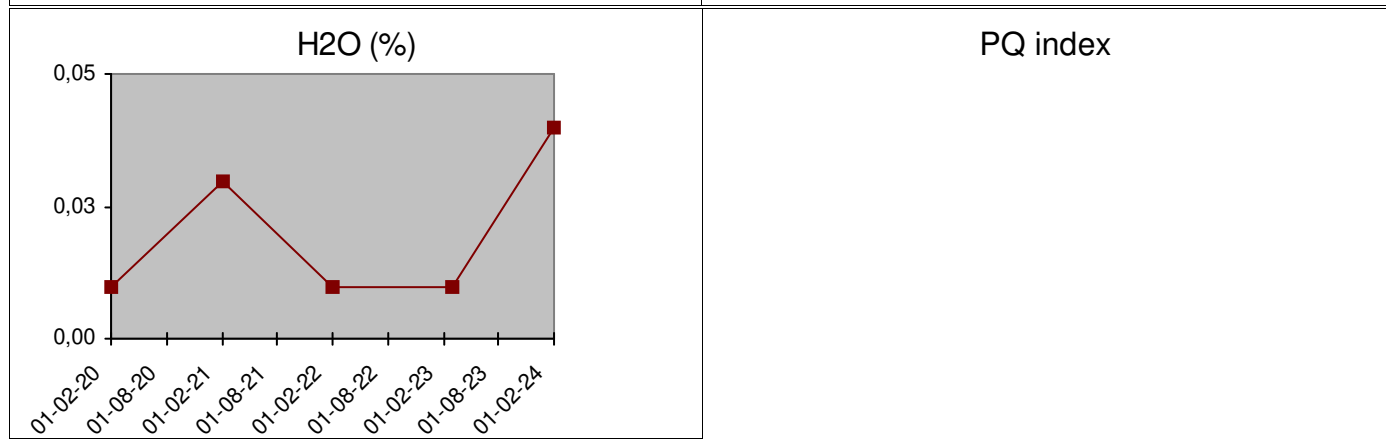
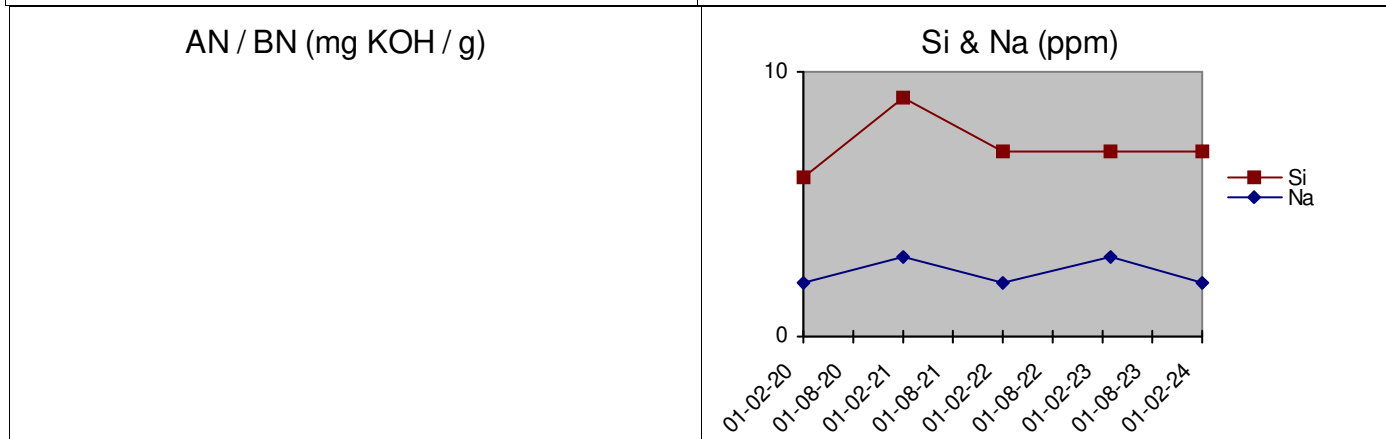
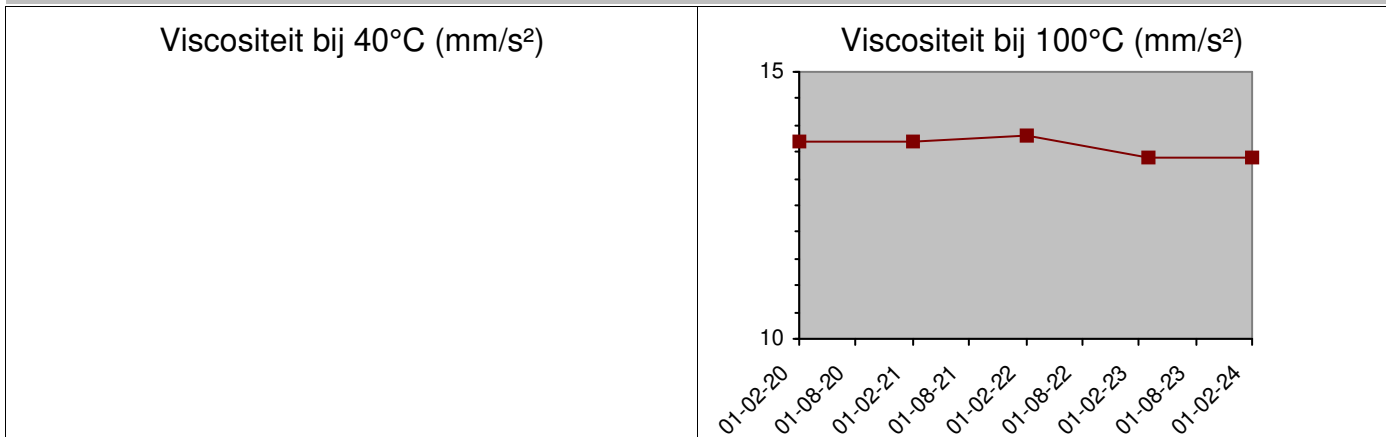
Si: Silicium	ASTM D5185	ppm	7	7	7	9	6
B: Boor	ASTM D5185	ppm	345	366	270	277	10
Na: Natrium	ASTM D5185	ppm	2	3	2	3	2
Water	WI-0002	%	0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04
Water (KF)	ASTM D6304C	ppm					
Roetgehalte	ASTM E2412	%	0.02	0.04	0.02	0.02	0.10
Antivriess	ASTM D2982A		Neg.	Neg.	Neg.	Neg.	Neg.
DT ISO-score	ASTM D7647						
DT Reinheidsklasse	ASTM D7647						
Onoplosbare deeltjes	ASTM D4898	mg/l					

Slijtage-elementen:

Al: Aluminium	ASTM D5185	ppm	2	2	2	1	< 1
Cr: Chroom	ASTM D5185	ppm	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Cu: Koper	ASTM D5185	ppm	1	2	1	1	4
Fe: Ijzer	ASTM D5185	ppm	2	2	2	2	2
Mo: Molybdeen	ASTM D5185	ppm	52	47	41	44	44
Pb: Lood	ASTM D5185	ppm	< 1	< 1	1	1	1
Sn: Tin	ASTM D5185	ppm	< 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.

Historiek 16.02.24 C004



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.