

Orgaan: DIESELMOTOR
 Carterinhoud: 65 L
 Smeermiddel: CASTROL VECTON SAE 15W40
 Labocodenummer: 116479-LV.1
 Staalnummer: 05.06.23 A003
 Labelnummer: 502000800165
 Staalnamedatum: 22.05.2023
 Staalname: door klant

Klant: MARTENS EN VAN OORD TPT(VK)
 Adres: POSTBUS 326
 NL-4900 AH OOSTERHOUT
 Uw klant: 1156
 Uw ref.:

Beoordeling



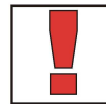
Olie



Vervuiling



Slijtage



We noteren een hoog natriumgehalte. Antivries-/glycoltest negatief. Niveau van slijtagesporen als normaal beoordeeld voor het betrokken systeem. De andere parameters hebben normale waarden.

Actie

Resultaten: Methode* Eenheid Huidig staal 05.06.23 A003

Resultaten:	Methode*	Eenheid	Huidig staal	05.06.23 A003
Analyse datum			5/06/2023	13/04/2023
Datum ontvangst			5/06/2023	13/04/2023
Staalnamedatum			22/05/2023	5/04/2023
U/Km olie			400 H	429 H
U/Km totaal			15500 H	14525 H
Bijvulling			?	?

Toestand van de olie:

Viscositeit bij 40°C	ASTM D7279	cSt		
Viscositeit bij 100°C	ASTM D7279	cSt	13.9	13.8
Viscositeitsindex	ASTM D2270			
Brandstofverduunning	ASTM D7593	%	1.21	1.44
AN	ASTM D8045	mg KOH/g		
BN	ASTM D2896B	mg KOH/g		
Oxidatie	ASTM E2412 (A)	Abs/0.1mm	22.7	22.6
Nitratie	ASTM E2412	Abs/0.1mm	11.6	11.5
PMCC	ASTM D93	°C		
COC	ASTM D92B	°C		
Kleur	ASTM D1500			

Additieven:

Ba: Barium	ASTM D5185	ppm	1	< 1
Ca: Calcium	ASTM D5185 (A)	ppm	2040	1530
Mg: Magnesium	ASTM D5185 (A)	ppm	800	605
P: Fosfor	ASTM D5185 (A)	ppm	972	710
S: Zwavel	ASTM D5185	%	0.32	0.23
Zn: Zink	ASTM D5185 (A)	ppm	1038	758

Vervuiling:

Si: Silicium	ASTM D5185 (A)	ppm	< 10	< 10
B: Boor	ASTM D5185	ppm	343	142
Na: Natrium	ASTM D5185 (A)	ppm	148	95
Water	WI-0002	%	< 0.04	< 0.04
Water (KF)	ASTM D6304C	ppm		
Roetgehalte	ASTM E2412 (A)	%	0.34	0.50
Antivries	ASTM D2982A		Neg.	Neg.
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	7	7
Cr: Chroom	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	< 5
Cu: Koper	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	< 5
Fe: Ijzer	ASTM D5185 (A)	ppm	54	53
Mo: Molybdeen	ASTM D5185 (A)	ppm	339	246
Pb: Lood	ASTM D5185 (A)	ppm	8	5
Sn: Tin	ASTM D5185	ppm	2	< 1
PQ index	WI-0021			

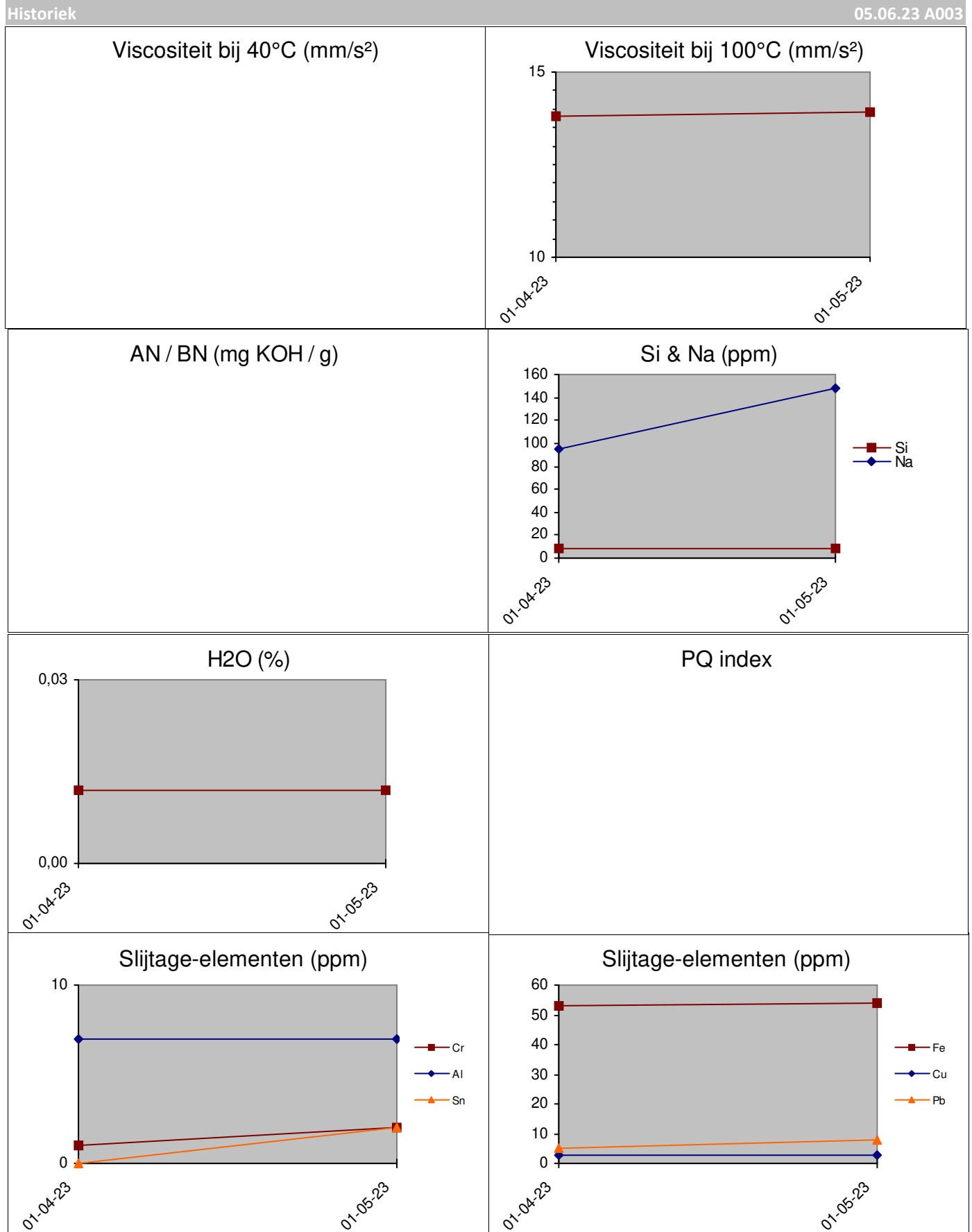
Deze conclusies zijn gebaseerd op de aangeleverde stalen en informatie waarbij de representativiteit en geldigheid niet gegarandeerd kunnen worden. Opinies en interpretaties vallen niet onder de accreditatie scope. De meetonzekerheid is beschikbaar op aanvraag. Stalen worden vernietigd 2 maanden na ontvangst. 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: 2315904 - p.1 / 2

Diagnose: ANW

Uitgiftedatum: 08/06/2023

VK01 VAN KESSEL OLIE.



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.