

Orgaan: SYSTEEM ONBEKEND
 Carterinhoud (k): ?
 Smeermiddel (k): CASTROL ALPHA SP ISO 150
 Labocodenummer: 116479-LH.9
 Staalnummer: 23.06.23 P005
 Labelnummer: 502000800153
 Staalnamedatum (k): 12.06.2023
 Staalname: door klant

Klant (k): MARTENS EN VAN OORD TPT(VK)
 Adres (k): POSTBUS 326
 NL-4900 AH OOSTERHOUT
 Uw klant (k): 2264-9
 Uw ref. (k):

Beoordeling



Olie



Vervuiling



Slijtage



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

Normaal

Resultaten:	Methode*	Eenheid	Huidig staal	23.06.23 P005
Analyse datum			23/06/2023	12/05/2022
Datum ontvangst			23/06/2023	12/05/2022
Staalnamedatum (k)			12/06/2023	4/04/2022
U/Km olie (k)			? H	?
U/Km totaal (k)			2740 H	?
Bijvulling (k)			?	?

Toestand van de olie:

Viscositeit bij 40°C	ASTM D7279	cSt	153.0	151.0
Viscositeit bij 100°C	ASTM D7279	cSt	14.5	14.8
Viscositeitsindex	ASTM D2270		92	97
Brandstofverduunning	ASTM D7593	%		
AN	ASTM D8045	mg KOH/g		
BN	ASTM D2896B	mg KOH/g		
Oxidatie	ASTM E2412 (A)	Abs/0.1mm	3.1	3.3
Nitratie	ASTM E2412	Abs/0.1mm	3.3	3.3
PMCC	ASTM D93	°C		
COC	ASTM D92B	°C		
Kleur	ASTM D1500			

Additieven:

Ba: Barium	ASTM D5185	ppm	2	1
Ca: Calcium	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	11
Mg: Magnesium	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	< 5
P: Fosfor	ASTM D5185 (A)	ppm	270	234
S: Zwavel	ASTM D5185	%	0.92	0.83
Zn: Zink	ASTM D5185 (A)	ppm	21	30

Vervuiling:

Si: Silicium	ASTM D5185 (A)	ppm	< 10	< 10
B: Boor	ASTM D5185	ppm	3	2
Na: Natrium	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	< 5
Water	WI-0002	%	< 0.04	< 0.04
Water (KF)	ASTM D6304C	ppm		
Roetgehalte	ASTM E2412 (A)	%		
Antivries	ASTM D2982A			
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	< 5	< 5
Cr: Chroom	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	< 5
Cu: Koper	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	< 5
Fe: Ijzer	ASTM D5185 (A)	ppm	37	37
Mo: Molybdeen	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	< 5
Pb: Lood	ASTM D5185 (A)	ppm	9	18
Sn: Tin	ASTM D5185	ppm	1	1
PQ index	WI-0021		17	14

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. (k) Aangeleverd door de klant.

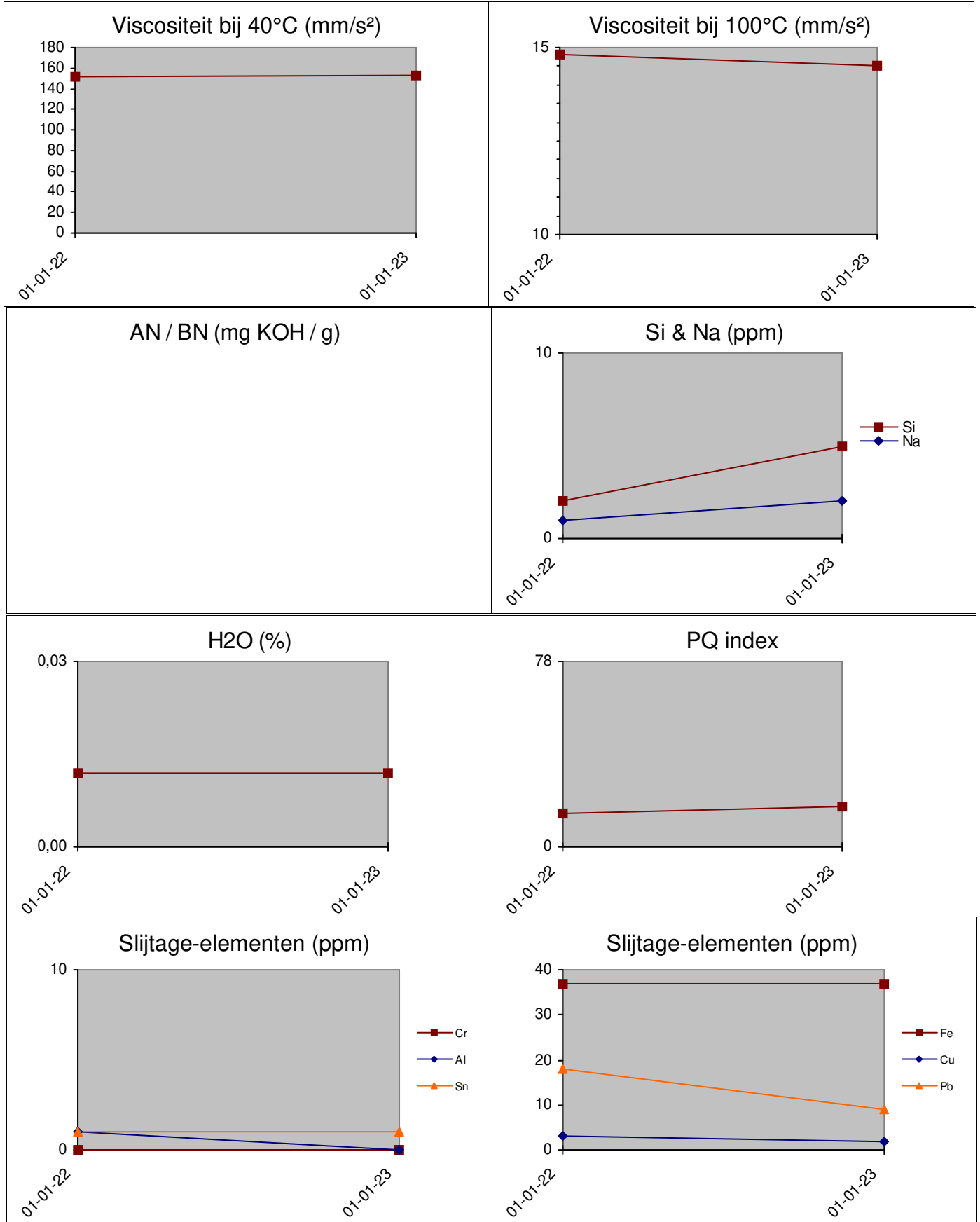
Batch: 2317701 - p.1 / 2

Diagnose: ANW

Uitgiftedatum: 25/06/2023

VK01 VAN KESSEL OLIE.

Historiek 23.06.23 P005



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. (k) Aangeleverd door de klant.