

Orgaan:	REDUCTIEKAST	Klant:	BV INTERFLON HOLLAND
Carterinhoud:	?		Dhr GERRY VAN GAANS
Smeermiddel:	MOBIL GLYGOYLE ISO 680	Adres:	BELDER 45
Labocodenummer:	115360-QX.9		NL-4704 RK ROSENDAAL
Staalnummer:	13.02.23 R019	Uw klant:	SCHINDLER LIFTEN
Labelnummer:	299000800164	Uw ref.:	
Staalnamedatum:	25.01.2023		
Staalname:	door klant		

## 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	13.02.23 R019
-------------	----------	---------	--------------	---------------

Resultaten:	Methode*	Eenheid	Huidig staal	13.02.23 R019
Analyse datum			13/02/2023	16/06/2022
Datum ontvangst			13/02/2023	16/06/2022
Staalnamedatum			25/01/2023	?
U/Km olie			?	?
U/Km totaal			?	?
Bijvulling			?	?

## Toestand van de olie:

Viscositeit bij 40°C	ASTM D7279	cSt	698.0	589.0
Viscositeit bij 100°C	ASTM D7279	cSt	110.0	90.0
Viscositeitsindex	ASTM D2270		259	244
Brandstofverduunning	ASTM D7593	%		
AN	ASTM D8045	mg KOH/g	0.60	0.9
BN	ASTM D2896B	mg KOH/g		
Oxidatie	ASTM E2412	Abs/0.1mm	1.5	1.4
Nitratie	ASTM E2412	Abs/0.1mm	4.4	5.4
PMCC	ASTM D93	°C		
COC	ASTM D92B	°C		
Kleur	ASTM D1500			

## Additieven:

Ba: Barium	ASTM D5185	ppm	1	< 1
Ca: Calcium	ASTM D5185	ppm	3	< 1
Mg: Magnesium	ASTM D5185	ppm	1	< 1
P: Fosfor	ASTM D5185	ppm	400	342
S: Zwavel	ASTM D5185	%	0.07	0.03
Zn: Zink	ASTM D5185	ppm	< 1	< 1

## Vervuiling:

Si: Silicium	ASTM D5185	ppm	6	2
B: Boor	ASTM D5185	ppm	< 1	< 1
Na: Natrium	ASTM D5185	ppm	< 1	1
Water	WI-0002	%		< 0.04
Water (KF)	ASTM D6304C	ppm	3245	
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
Cr: Chroom	ASTM D5185	ppm	< 1	< 1
Cu: Koper	ASTM D5185	ppm	4	< 1
Fe: Ijzer	ASTM D5185	ppm	15	< 1
Mo: Molybdeen	ASTM D5185	ppm	< 1	< 1
Pb: Lood	ASTM D5185	ppm	1	1
Sn: Tin	ASTM D5185	ppm	5	3
PQ index	WI-0021		62	1366

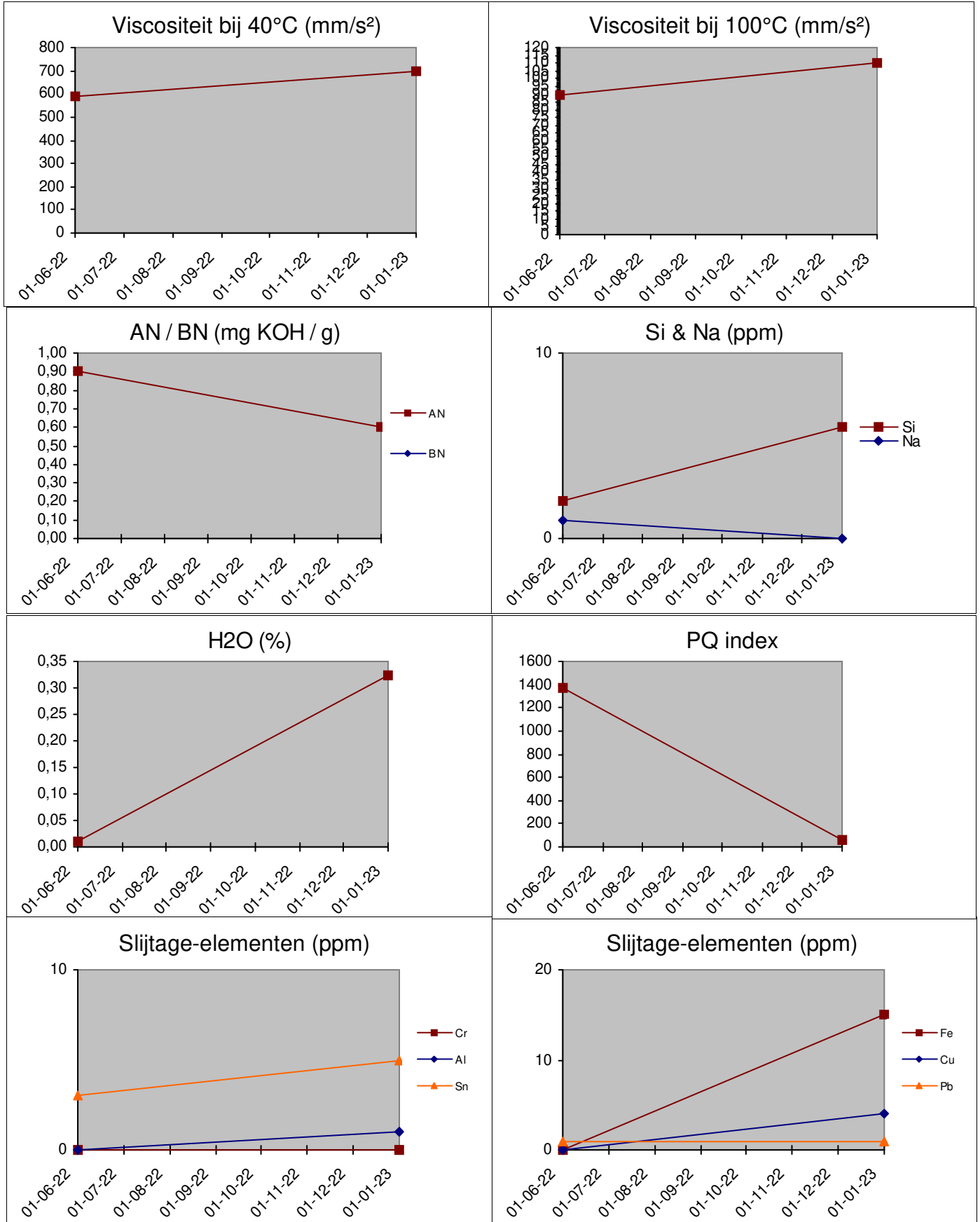
Deze conclusies zijn gebaseerd op de aangeleverde stalen en informatie waarbij de representativiteit en geldigheid niet gegarandeerd kunnen worden. Opinies en interpretaties vallen niet onder de accreditatie scope. De meetonzekerheid is beschikbaar op aanvraag. Stalen worden vernietigd 2 maanden na ontvangst. 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: 2305101 - p.1 / 3      Diagnose: ANW      Uitgiftedatum: 20/02/2023      NL57 INTERFLON HOLLAND.

**Historiek smeermiddel:** 13.02.23 R019

1	13.02.23 R019	MOBIL GLYGOYLE ISO 680
2	16.06.22 R016	MOBIL SHC 634 ISO 460
3		
4		
5		
6		

Historiek 13.02.23 R019



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.