

Orgaan: SYSTEEM ONBEKEND  
 Carterinhoud (k): ?  
 Smeermiddel (k): MOBIL GLYGOYLE ISO 680  
 Labocodenummer: 115360-WP.9  
 Staalnummer: 14.03.24 Q005  
 Labelnummer: 299000800521  
 Staalnamedatum (k): 6.03.2024  
 Staalname: door klant

Klant (k): BV INTERFLON HOLLAND  
 Dhr GERRY VAN GAANS  
 Adres (k): BELDER 45  
 NL-4704 RK ROSENDAAL  
 Uw klant (k): 013251 RP033  
 Uw ref. (k):

## Beoordeling



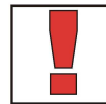
Olie



Vervuiling



Slijtage



Te hoge viscositeit in vergelijking met de nominale waarde. Het gehalte aan silicium is boven de normale limiet. Een hoge PQ-waarde en hoge ijzerwaarde wijst op moeheidsslijtage en/of op een verhoogde wrijvingslijtage. We noteren veel blinkende deeltjes op de bodem van het monsterflesje. Opgelet: hoog kopergehalte. Het tingehalte ligt boven de normale limiet. We noteren een lage VI (vermenging met een andere olie?).

Actie

Resultaten:	Methode*	Eenheid	Huidig staal	14.03.24 Q005
-------------	----------	---------	--------------	---------------

Analyse datum			14/03/2024	22/11/2022
Datum ontvangst			14/03/2024	22/11/2022
Staalnamedatum (k)			6/03/2024	?
U/Km olie (k)			?	?
U/Km totaal (k)			?	?
Bijvulling (k)			?	?

## Toestand van de olie:

Viscositeit bij 40°C	ASTM D7279	cSt	2043.0	352.0
Viscositeit bij 100°C	ASTM D7279	cSt	119.0	54.6
Viscositeitsindex	ASTM D2270		148	223
Brandstofverduunning	ASTM D7593	%		
AN	ASTM D8045	mg KOH/g	1.40	0.60
BN	ASTM D2896B	mg KOH/g		
Oxidatie	ASTM E2412 (A)	Abs/0.1mm		1.3
Nitratie	ASTM E2412	Abs/0.1mm		4.4
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	< 5
Mg: Magnesium	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	< 5
P: Fosfor	ASTM D5185 (A)	ppm	292	640
S: Zwavel	ASTM D5185	%	1.47	0.13
Zn: Zink	ASTM D5185 (A)	ppm	12	< 5

## Vervuiling:

Si: Silicium	ASTM D5185 (A)	ppm	39	22
B: Boor	ASTM D5185	ppm	< 1	3
Na: Natrium	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	< 5
Water	WI-0002	%	0.07	0.35
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	220	< 5
Fe: Ijzer	ASTM D5185 (A)	ppm	337	6
Mo: Molybdeen	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	< 5
Pb: Lood	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	< 5
Sn: Tin	ASTM D5185	ppm	16	< 1
PQ index	WI-0021		1216	95

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. (k) Aangeleverd door de klant.

Batch: 2407801 - p.1 / 3

Diagnose: ANW

Uitgiftedatum: 18/03/2024

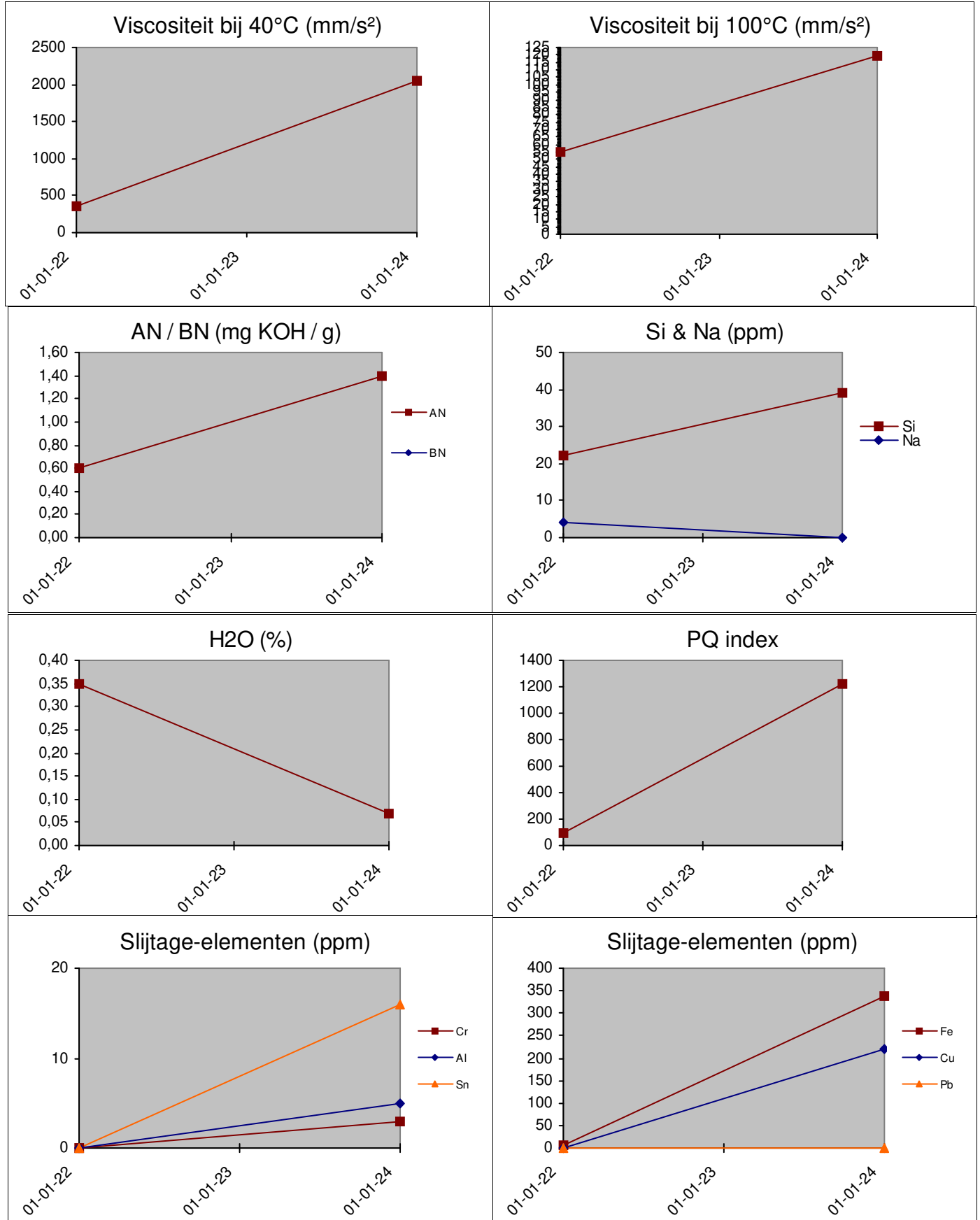
NL57 INTERFLON HOLLAND.

## Historiek smeermiddel:

14.03.24 Q005

1	14.03.24 Q005	MOBIL GLYGOYLE ISO 680
2	22.11.22 R011	MOBIL GLYGOYLE
3		
4		
5		
6		

Historiek 14.03.24 Q005



Deze conclusies zijn gebaseerd op de geteste aangeleverde stalen en informatie waarbij de representativiteit en geldigheid niet gegarandeerd kunnen worden. Opinions 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.