

Orgaan: SYSTEEM ONBEKEND
 Carterinhoud (k): ?
 Smeermiddel (k): MOBIL GLYGOYLE ISO 680
 Labocodenummer: 115360-WK.9
 Staalnummer: 14.03.24 Q006
 Labelnummer: 299000800522
 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 RP034
 Uw ref. (k):

Beoordeling



Olie



Vervuiling



Slijtage



Er zijn sporen water aanwezig in de olie. De PQ-waarde ligt boven de gemiddelde waarde, dit wijst op aanwezigheid van magnetische ijzerdeeltjes.
 Opgelet: hoog kopergehalte.

Actie

Resultaten:	Methode*	Eenheid	Huidig staal	14.03.24 Q006
-------------	----------	---------	--------------	---------------

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	702.0	473.0
Viscositeit bij 100°C	ASTM D7279	cSt	112.0	52.5
Viscositeitsindex	ASTM D2270		262	175
Brandstofverduunning	ASTM D7593	%		
AN	ASTM D8045	mg KOH/g	0.69	1.09
BN	ASTM D2896B	mg KOH/g		
Oxidatie	ASTM E2412 (A)	Abs/0.1mm		73.7
Nitratie	ASTM E2412	Abs/0.1mm		4.9
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	< 5	< 5
Mg: Magnesium	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	< 5
P: Fosfor	ASTM D5185 (A)	ppm	657	420
S: Zwavel	ASTM D5185	%	0.10	0.10
Zn: Zink	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	5

Vervuiling:

Si: Silicium	ASTM D5185 (A)	ppm	25	21
B: Boor	ASTM D5185	ppm	< 1	6
Na: Natrium	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	< 5
Water	WI-0002	%	0.49	0.26
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	61	< 5
Fe: Ijzer	ASTM D5185 (A)	ppm	58	9
Mo: Molybdeen	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	< 5
Pb: Lood	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	< 5
Sn: Tin	ASTM D5185	ppm	1	1
PQ index	WI-0021		935	91

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: 17/03/2024

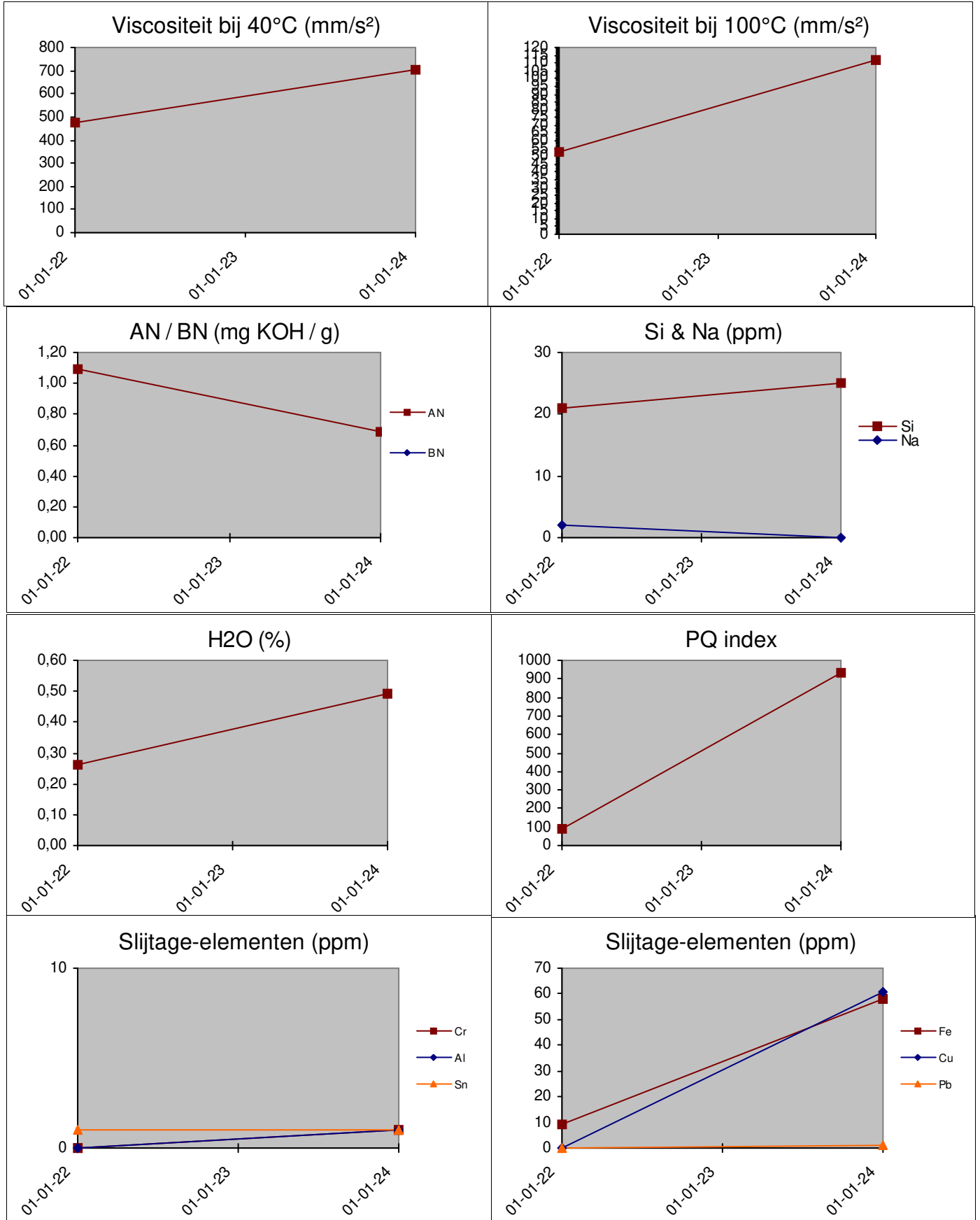
NL57 INTERFLON HOLLAND.

Historiek smeermiddel:

14.03.24 Q006

1	14.03.24 Q006	MOBIL GLYGOYLE ISO 680
2	22.11.22 R004	MOBIL GLYGOYLE
3		
4		
5		
6		

Historiek 14.03.24 Q006



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.