

Orgaan: REDUCTIEKAST  
 Carterinhoud: ?  
 Smeermiddel: MOBIL GLYGOYLE HE ISO 680  
 Labocodenummer: 115360-QP.9  
 Staalnummer: 31.01.24 P012  
 Labelnummer: 299000801496  
 Staalnamedatum: 22.01.2024  
 Staalname: door klant

Klant: BV INTERFLON HOLLAND  
 Dhr GERRY VAN GAANS  
 Adres: BELDER 45  
 NL-4704 RK ROSENDAAL  
 Uw klant: SCHINDLER LIFTEN  
 Uw ref.:

## Beoordeling



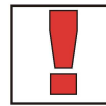
Olie



Vervuiling



Slijtage



De PQ-waarde ligt boven de gemiddelde waarde, dit wijst op aanwezigheid van magnetische ijzerdeeltjes. Niveau van slijtagesporen als normaal beoordeeld voor het betrokken systeem.

Actie

Resultaten:	Methode*	Eenheid	Huidig staal	31.01.24 P012	
-------------	----------	---------	--------------	---------------	--

Analyse datum			31/01/2024	13/02/2023	16/06/2022
Datum ontvangst			31/01/2024	13/02/2023	16/06/2022
Staalnamedatum			22/01/2024	25/01/2023	10/06/2022
U/Km olie			?	?	?
U/Km totaal			?	?	?
Bijvulling			?	?	?

## Toestand van de olie:

Viscositeit bij 40°C	ASTM D7279	cSt	690.0	712.0	732.0
Viscositeit bij 100°C	ASTM D7279	cSt	115.0	112.0	115.0
Viscositeitsindex	ASTM D2270		269	259	261
Brandstofverduunning	ASTM D7593	%			
AN	ASTM D8045	mg KOH/g	0.51	0.38	0.33
BN	ASTM D2896B	mg KOH/g			
Oxidatie	ASTM E2412	Abs/0.1mm	0.0	2.9	1.1
Nitratie	ASTM E2412	Abs/0.1mm	2.1	9.4	5.3
PMCC	ASTM D93	°C			
COC	ASTM D92B	°C			
Kleur	ASTM D1500				

## Additieven:

Ba: Barium	ASTM D5185	ppm	1	6	< 1
Ca: Calcium	ASTM D5185	ppm	14	3	1
Mg: Magnesium	ASTM D5185	ppm	1	1	< 1
P: Fosfor	ASTM D5185	ppm	642	285	149
S: Zwavel	ASTM D5185	%	0.02	0.01	0.09
Zn: Zink	ASTM D5185	ppm	< 1	9	< 1

## Vervuiling:

Si: Silicium	ASTM D5185	ppm	24	96	7
B: Boor	ASTM D5185	ppm	< 1	< 1	< 1
Na: Natrium	ASTM D5185	ppm	< 1	< 1	< 1
Water	WI-0002	%	0.17	1.09	< 0.04
Water (KF)	ASTM D6304C	ppm			
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	< 1
Cr: Chroom	ASTM D5185	ppm	< 1	1	< 1
Cu: Koper	ASTM D5185	ppm	9	13	1
Fe: Ijzer	ASTM D5185	ppm	13	79	1
Mo: Molybdeen	ASTM D5185	ppm	< 1	< 1	< 1
Pb: Lood	ASTM D5185	ppm	1	2	< 1
Sn: Tin	ASTM D5185	ppm	1	12	< 1
PQ index	WI-0021		509	63	101

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: 2403204 - p.1 / 3

Diagnose: ANW

Uitgiftedatum: 01/02/2024

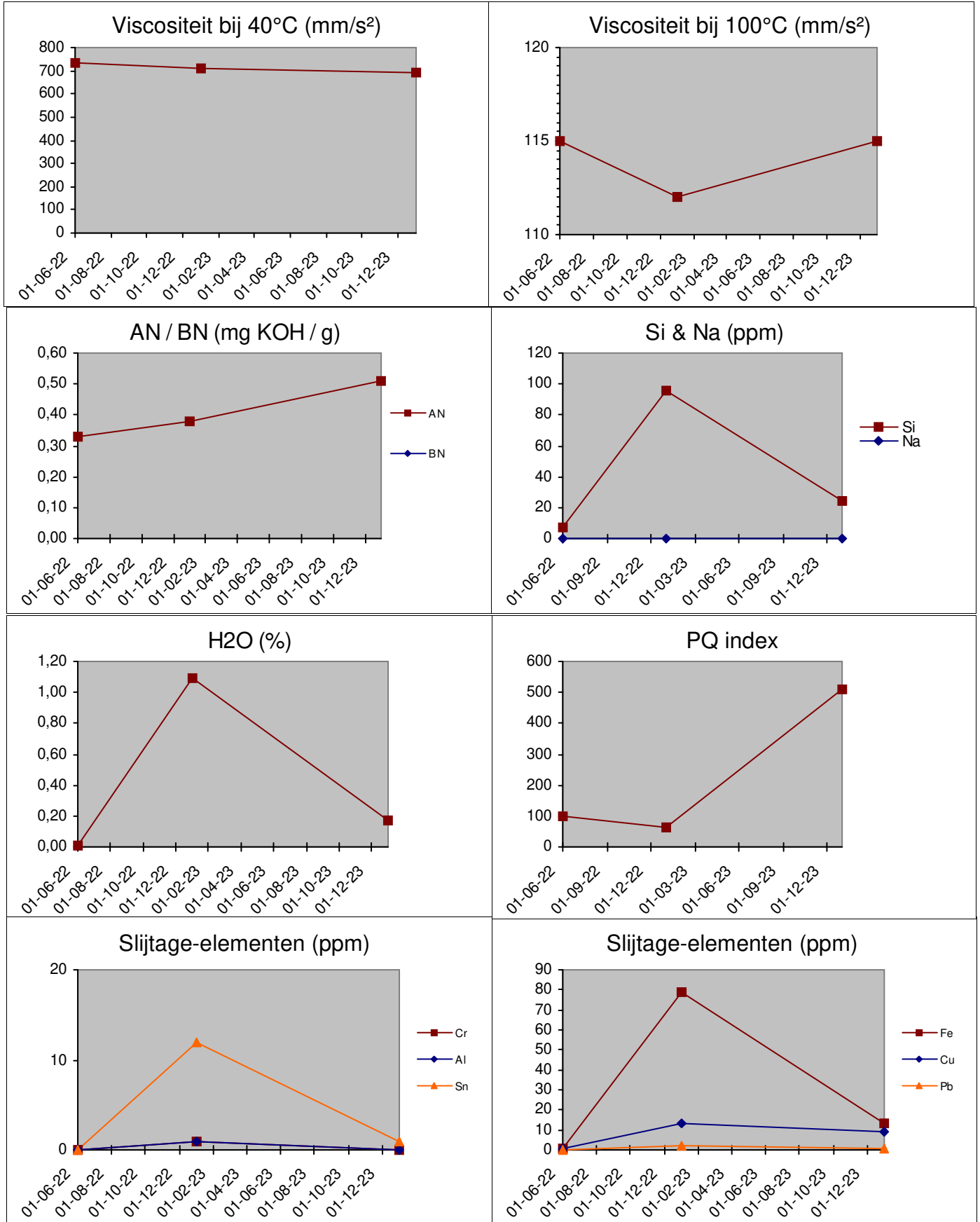
NL57 INTERFLON HOLLAND.

**Historiek smeermiddel:**

31.01.24 P012

1	31.01.24 P012	MOBIL GLYGOYLE HE ISO 680
2	13.02.23 R014	MOBIL GLYGOYLE HE ISO 680
3	16.06.22 R008	MOBIL SHC 634 ISO 460
4		
5		
6		

Historiek 31.01.24 P012



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.