

Orgaan:	TANDWIELCARTER	Klant:	BV INTERFLON HOLLAND
Carterinhoud:	?		Dhr GERRY VAN GAANS
Smeermiddel:	MOBIL GLYGOYLE HE ISO 680	Adres:	BELDER 45
Labocodenummer:	115360-YH.9		NL-4704 RK ROSENDAAL
Staalnummer:	31.01.24 P011	Uw klant:	SCHINDLER LIFTEN
Labelnummer:	299000801497	Uw ref.:	
Staalnamedatum:	22.01.2024		
Staalname:	door klant		

## Beoordeling



Olie



Vervuiling



Slijtage



Er zijn sporen water aanwezig in de olie. Vervuiling van de olie door te hoog gehalte aan silicium. Een hoge PQ-waarde en hoge ijzerwaarde wijst op moeheidsslijtage en/of op een verhoogde wrijvingslijtage. Opgelet: hoog kopergehalte.

Actie

Resultaten:	Methode*	Eenheid	Huidig staal	31.01.24 P011
-------------	----------	---------	--------------	---------------

Resultaten:	Methode*	Eenheid	Huidig staal	31.01.24 P011
Analyse datum			31/01/2024	13/02/2023
Datum ontvangst			31/01/2024	13/02/2023
Staalnamedatum			22/01/2024	25/01/2023
U/Km olie			?	?
U/Km totaal			?	?
Bijvulling			?	?

## Toestand van de olie:

Viscositeit bij 40°C	ASTM D7279	cSt	626.0	723.0
Viscositeit bij 100°C	ASTM D7279	cSt	108.0	114.0
Viscositeitsindex	ASTM D2270		271	261
Brandstofverduunning	ASTM D7593	%		
AN	ASTM D8045	mg KOH/g	0.98	0.51
BN	ASTM D2896B	mg KOH/g		
Oxidatie	ASTM E2412	Abs/0.1mm		0.0
Nitratie	ASTM E2412	Abs/0.1mm		4.7
PMCC	ASTM D93	°C		
COC	ASTM D92B	°C		
Kleur	ASTM D1500			

## Additieven:

Ba: Barium	ASTM D5185	ppm	1	2
Ca: Calcium	ASTM D5185	ppm	14	9
Mg: Magnesium	ASTM D5185	ppm	1	1
P: Fosfor	ASTM D5185	ppm	617	388
S: Zwavel	ASTM D5185	%	0.06	0.07
Zn: Zink	ASTM D5185	ppm	6	7

## Vervuiling:

Si: Silicium	ASTM D5185	ppm	58	12
B: Boor	ASTM D5185	ppm	< 1	< 1
Na: Natrium	ASTM D5185	ppm	< 1	< 1
Water	WI-0002	%	0.51	
Water (KF)	ASTM D6304C	ppm		3579
Roetgehalte	ASTM E2412	%		
Antivries	ASTM D2982A			
DT ISO-score	ASTM D7647			
DT Reinheidsklasse	ASTM D7647			
Onoplosbare deeltjes	ASTM D4898	mg/l		

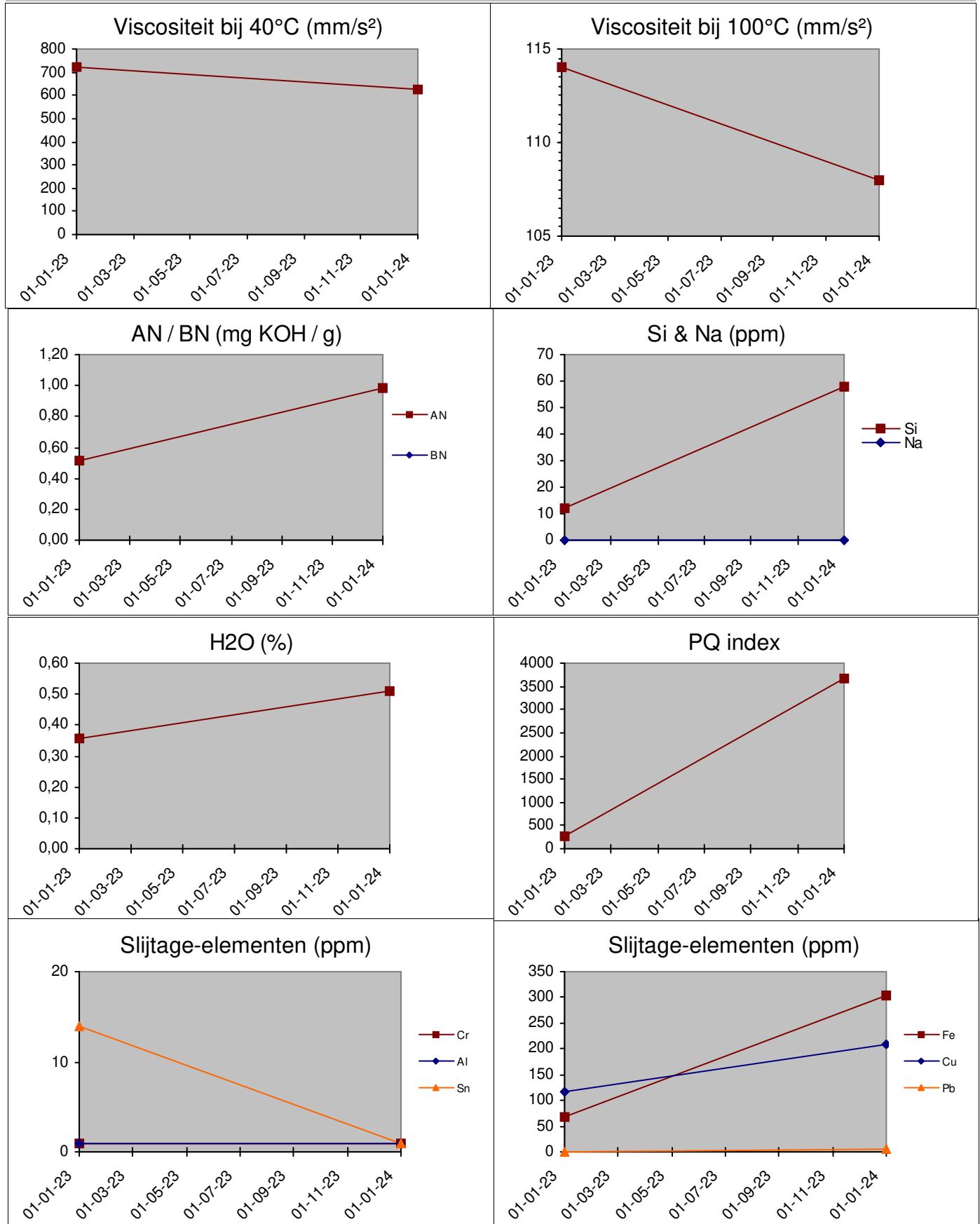
## Slijtage-elementen:

Al: Aluminium	ASTM D5185	ppm	1	1
Cr: Chroom	ASTM D5185	ppm	1	1
Cu: Koper	ASTM D5185	ppm	210	116
Fe: Ijzer	ASTM D5185	ppm	305	67
Mo: Molybdeen	ASTM D5185	ppm	< 1	< 1
Pb: Lood	ASTM D5185	ppm	6	< 1
Sn: Tin	ASTM D5185	ppm	1	14
PQ index	WI-0021		3675	272

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 / 2      Diagnose: ANW      Uitgiftedatum: 01/02/2024      NL57 INTERFLON HOLLAND.

Historiek 31.01.24 P011



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.