

Orgaan:	SYSTEEM ONBEKEND	Klant:	BV INTERFLON HOLLAND
Carterinhoud:	4500 L		Dhr GERRY VAN GAANS
Smeermiddel:	CASTROL PERFECTO HT 5	Adres:	BELDER 45
Labocodenummer:	107923-QX.9		NL-4704 RK ROSENDAAL
Staalnummer:	03.07.24 T003	Uw klant:	SCHURFEXIBLE
Labelnummer:	299000801126	Uw ref.:	
Staalnamedatum:	20.06.2024		
Staalname:	door klant		

### Beoordeling



Olie



Vervuiling



Slijtage



Beide vlampunten zijn laag. Niveau van slijtagesporen als normaal beoordeeld voor het betrokken systeem.

Actie

### Resultaten: Methode\* Eenheid Huidig staal 03.07.24 T003

Resultaten:	Methode*	Eenheid	Huidig staal	03.07.24 T003
Analyse datum			3/07/2024	17/08/2023 3/01/2022
Datum ontvangst			3/07/2024	17/08/2023 3/01/2022
Staalnamedatum			20/06/2024	14/07/2023 ?
U/Km olie			?	? H ?
U/Km totaal			?	6120 H ?
Bijvulling			?	? ?

### Toestand van de olie:

Viscositeit bij 40°C	ASTM D7279	cSt	28.9	30.9	31.1
Viscositeit bij 100°C	ASTM D7279	cSt			5.6
Viscositeitsindex	ASTM D2270				119
Brandstofverdunding	ASTM D7593	%			
AN	ASTM D8045	mg KOH/g	0.10	0.12	0.15
BN	ASTM D2896B	mg KOH/g			
Oxidatie	ASTM E2412	Abs/0.1mm	2.7	3.3	2.7
Nitratie	ASTM E2412	Abs/0.1mm	3.2	2.9	2.9
PMCC	ASTM D93	°C	70	181	
COC	ASTM D92B	°C	165	220	
Kleur	ASTM D1500				

### Additieven:

Ba: Barium	ASTM D5185	ppm	< 1	< 1	< 1
Ca: Calcium	ASTM D5185	ppm	< 1	1	< 1
Mg: Magnesium	ASTM D5185	ppm	< 1	< 1	< 1
P: Fosfor	ASTM D5185	ppm	< 1	9	1
S: Zwavel	ASTM D5185	%	0.37	0.43	0.65
Zn: Zink	ASTM D5185	ppm	< 1	2	1

### Vervuiling:

Si: Silicium	ASTM D5185	ppm	< 1	16	1
B: Boor	ASTM D5185	ppm	< 1	< 1	< 1
Na: Natrium	ASTM D5185	ppm	1	1	< 1
Water	WI-0002	%			
Water (KF)	ASTM D6304C	ppm	68	58	61
Roetgehalte	ASTM E2412	%			
Antivries	ASTM D2982A				
DT ISO-score	ASTM D7647				
DT Reinheidsklasse	ASTM D7647				
Onoplosbare deeltjes	ASTM D4898	mg/l			

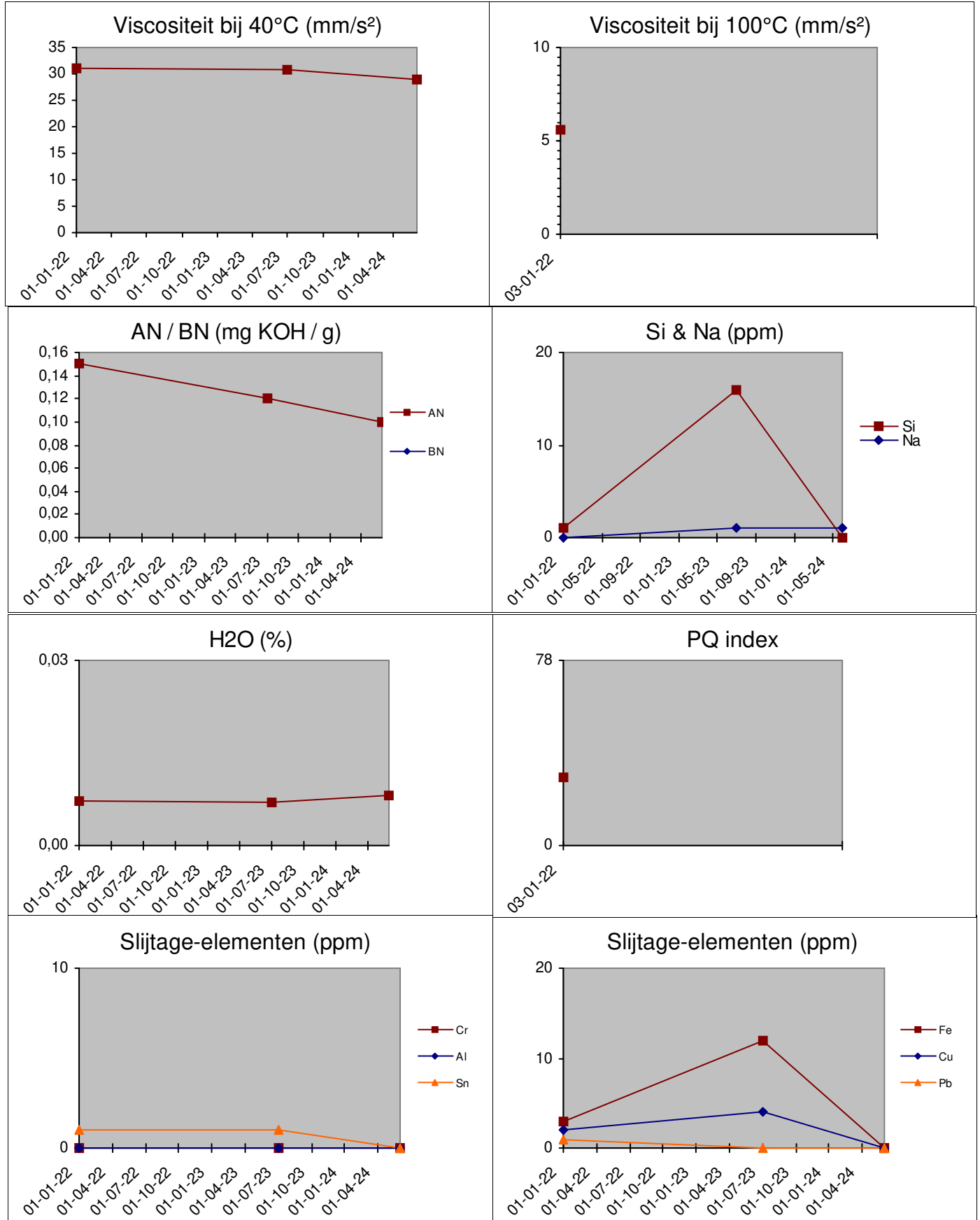
### Slijtage-elementen:

Al: Aluminium	ASTM D5185	ppm	< 1	< 1	< 1
Cr: Chroom	ASTM D5185	ppm	< 1	< 1	< 1
Cu: Koper	ASTM D5185	ppm	< 1	4	2
Fe: Ijzer	ASTM D5185	ppm	< 1	12	3
Mo: Molybdeen	ASTM D5185	ppm	< 1	< 1	< 1
Pb: Lood	ASTM D5185	ppm	< 1	< 1	1
Sn: Tin	ASTM D5185	ppm	< 1	1	1
PQ index	WI-0021				29

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.

Batch: 2419104 - p.1 / 2 Diagnose: ANW Uitgiftedatum: 09/07/2024 NL57 INTERFLON HOLLAND.

Historiek 03.07.24 T003



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.