

Orgaan: SYSTEEM ONBEKEND  
 Carterinhoud (k): 120 L  
 Smeermiddel (k): INTERFLON FOOD LUBE G ISO 680  
 Labocodenummer: 115360-MV.9  
 Staalnummer: 24.04.24 O005  
 Labelnummer: 299000800351  
 Staalnamedatum (k): 12.04.2024  
 Staalname: door klant

Klant (k): BV INTERFLON HOLLAND  
 Dhr GERRY VAN GAANS  
 Adres (k): BELDER 45  
 NL-4704 RK ROSENDAAL

Uw klant (k): SONAC  
 Uw ref. (k):

## Beoordeling



Olie



Vervuiling



Slijtage



Het zuurgetal van de olie is verhoogd. Niveau van slijtagesporen als normaal beoordeeld voor het betrokken systeem.

Aandacht

Resultaten:	Methode*	Eenheid	Huidig staal	24.04.24 O005				
Analyse datum			24/04/2024	24/04/2024	17/04/2023	9/08/2022	7/02/2022	9/11/2021
Datum ontvangst			24/04/2024	24/04/2024	17/04/2023	9/08/2022	7/02/2022	9/11/2021
Staalnamedatum (k)			12/04/2024	28/09/2023	23/03/2023	25/07/2022	17/01/2022	22/10/2021
U/Km olie (k)			? H	? H	26300 H	?	?	3360 H
U/Km totaal (k)			19000 H	16000 H	? H	?	?	12080 H
Bijvulling (k)			15	?	30	?	10	?

## Toestand van de olie:

Viscositeit bij 40°C	ASTM D7279	cSt	597.0	603.0	416.0	409.0	411.0	418.0
Viscositeit bij 100°C	ASTM D7279	cSt	56.9	57.6	42.0	41.5	40.7	41.7
Viscositeitsindex	ASTM D2270		161	161	153	153	149	151
Brandstofverdunding	ASTM D7593	%						
AN	ASTM D8045	mg KOH/g	2.72	1.42	5.23	4.97	4.39	3.69
BN	ASTM D2896B	mg KOH/g						
Oxidatie	ASTM E2412 (A)	Abs/0.1mm	170.0	169.0	162.0	159.0	152.0	
Nitratie	ASTM E2412	Abs/0.1mm	4.3	4.2	4.2	4.2	4.0	
PMCC	ASTM D93	°C						
COC	ASTM D92B	°C						
Kleur	ASTM D1500							

## Additieven:

Ba: Barium	ASTM D5185	ppm	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Ca: Calcium	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
Mg: Magnesium	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
P: Fosfor	ASTM D5185 (A)	ppm	145	163	174	216	194	297
S: Zwavel	ASTM D5185	%	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03
Zn: Zink	ASTM D5185 (A)	ppm	14	8	121	108	32	26

## Vervuiling:

Si: Silicium	ASTM D5185 (A)	ppm	< 10	< 10	10	16	17	23
B: Boor	ASTM D5185	ppm	< 1	< 1	8	1	1	< 1
Na: Natrium	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	5	< 5	< 5	< 5	< 5
Water	WI-0002	%	< 0.04	0.06	< 0.04	0.04	< 0.04	< 0.04
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	< 5	< 5	< 5	< 5
Cr: Chroom	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
Cu: Koper	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
Fe: Ijzer	ASTM D5185 (A)	ppm	19	8	39	38	26	31
Mo: Molybdeen	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
Pb: Lood	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
Sn: Tin	ASTM D5185	ppm	< 1	< 1	< 1	1	< 1	2
PQ index	WI-0021		42	35	8	15	8	6

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: 2412001 - p.1 / 3

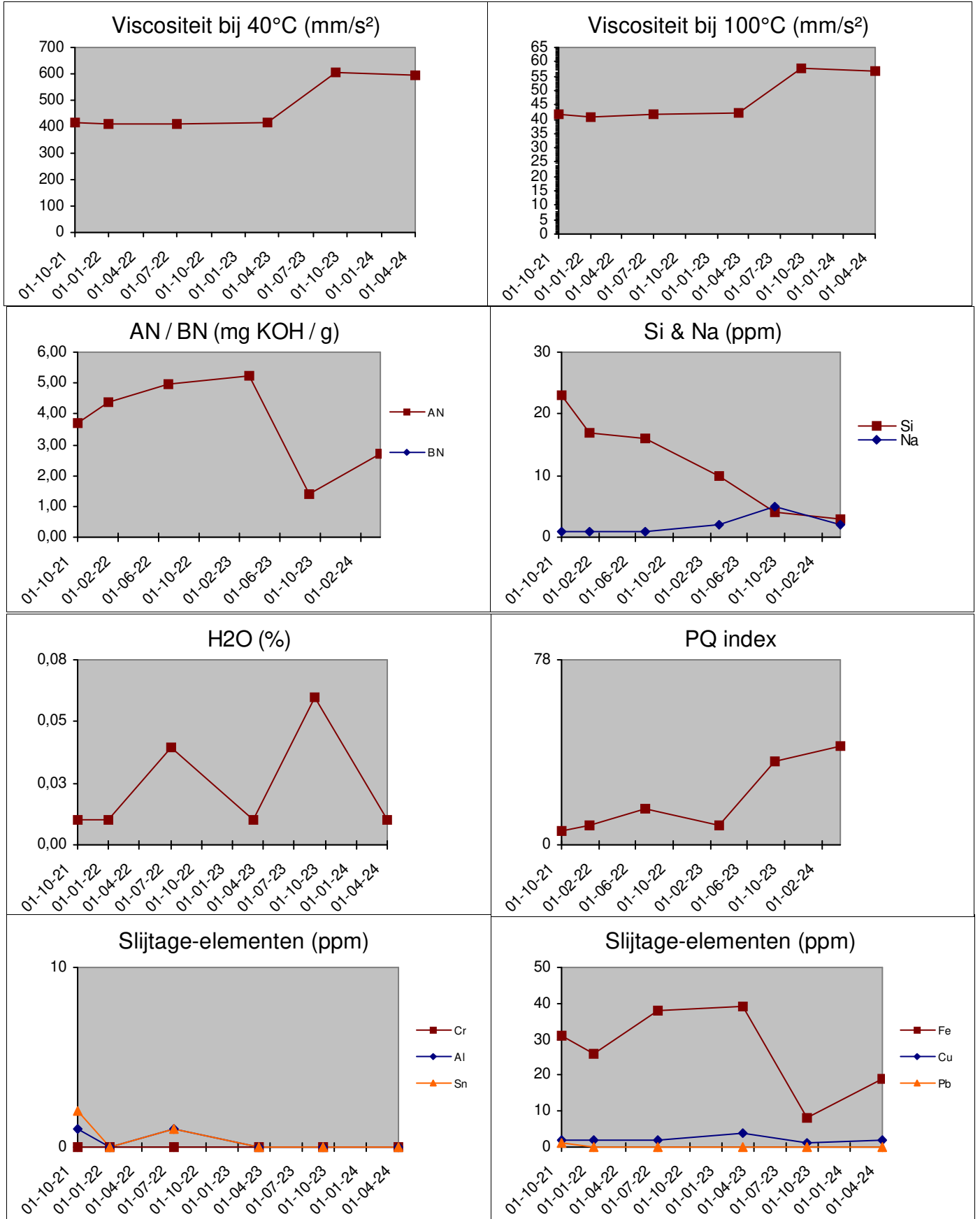
Diagnose: ANW

Uitgiftedatum: 29/04/2024

NL57 INTERFLON HOLLAND.

Historiek smeermiddel:			24.04.24 O005
1	24.04.24 O005	INTERFLON FOOD LUBE G ISO 680	
2	24.04.24 O004	INTERFLON FOOD LUBE G ISO 680	
3	17.04.23 P012	INTERFLON FOOD LUBE G ISO 460	
4	09.08.22 O004	INTERFLON FOOD LUBE G ISO 460	
5	07.02.22 P014	INTERFLON FOOD LUBE G ISO 460	
6	09.11.21 P007	INTERFLON FOOD LUBE G ISO 460	

Historiek 24.04.24 O005



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.