

Orgaan: TANDWIELCARTER  
 Carterinhoud (k): 17.5 L  
 Smeermiddel (k): INTERFLON FOODLUBE G ISO 320  
 Labocodenummer: 115360-UT.9  
 Staalnummer: 27.06.24 P011  
 Labelnummer: 299000801324  
 Staalnamedatum (k): 6.6.2024  
 Staalname: door klant

Klant (k): BV INTERFLON HOLLAND  
 Dhr GERRY VAN GAANS  
 Adres (k): BELDER 45  
 NL-4704 RK ROSENDAAL  
 Uw klant (k): 23150 E66A  
 Uw ref. (k):

### Beoordeling



Olie



Vervuiling



Slijtage



De viscositeit is iets te laag in vergelijking met de nominale waarde. Niveau van slijtagesporen als normaal beoordeeld voor het betrokken systeem. De andere parameters hebben normale waarden.

Aandacht

### Resultaten: Methode\* Eenheid Huidig staal 27.06.24 P011

Resultaten:	Methode*	Eenheid	Huidig staal	27.06.24 P011
Analyse datum			6/24/2027	9/23/2014 9/22/2023
Datum ontvangst			6/24/2027	9/23/2014 9/22/2023
Staalnamedatum (k)			6/6/2024	8/23/2031 7/9/2022
U/Km olie (k)			? H	? 35000 H
U/Km totaal (k)			12500 H	? 35000 H
Bijvulling (k)			?	? ?

### Toestand van de olie:

Viscositeit bij 40°C	ASTM D7279	cSt	27.3	29.7	31.2
Viscositeit bij 100°C	ASTM D7279	cSt	25.1	25.8	23.4
Viscositeitsindex	ASTM D2270		118	113	93
Brandstofverduunning	ASTM D7593	%			
AN	ASTM D8045	mg KOH/g	1.00	1.00	0.56
BN	ASTM D2896B	mg KOH/g			
Oxidatie	ASTM E2412 (A)	Abs/0.1mm	1.9	1.8	0.4
Nitratie	ASTM E2412	Abs/0.1mm	0.2	0.2	0.4
PMCC	ASTM D93	°C			
COC	ASTM D92B	°C			
Kleur	ASTM D1500				

### Additieven:

Ba: Barium	ASTM D5185	ppm	< 1	1	< 1
Ca: Calcium	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	< 5	< 5
Mg: Magnesium	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	< 5	< 5
P: Fosfor	ASTM D5185 (A)	ppm	225	186	214
S: Zwavel	ASTM D5185	%	0.00	0.01	1.19
Zn: Zink	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	< 5	< 5

### Vervuiling:

Si: Silicium	ASTM D5185 (A)	ppm	10	12	< 10
B: Boor	ASTM D5185	ppm	< 1	3	3
Na: Natrium	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	< 5	< 5
Water	WI-0002	%	< 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
Cr: Chroom	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	< 5	< 5
Cu: Koper	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	< 5	< 5
Fe: Ijzer	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	< 5	< 5
Mo: Molybdeen	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	< 5	< 5
Pb: Lood	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	< 5	< 5
Sn: Tin	ASTM D5185	ppm	1	< 1	< 1
PQ index	WI-0021		1	21	55

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: 2418302 - p.1 / 3

Diagnose: ANW

Uitgiftedatum: 01/07/2024

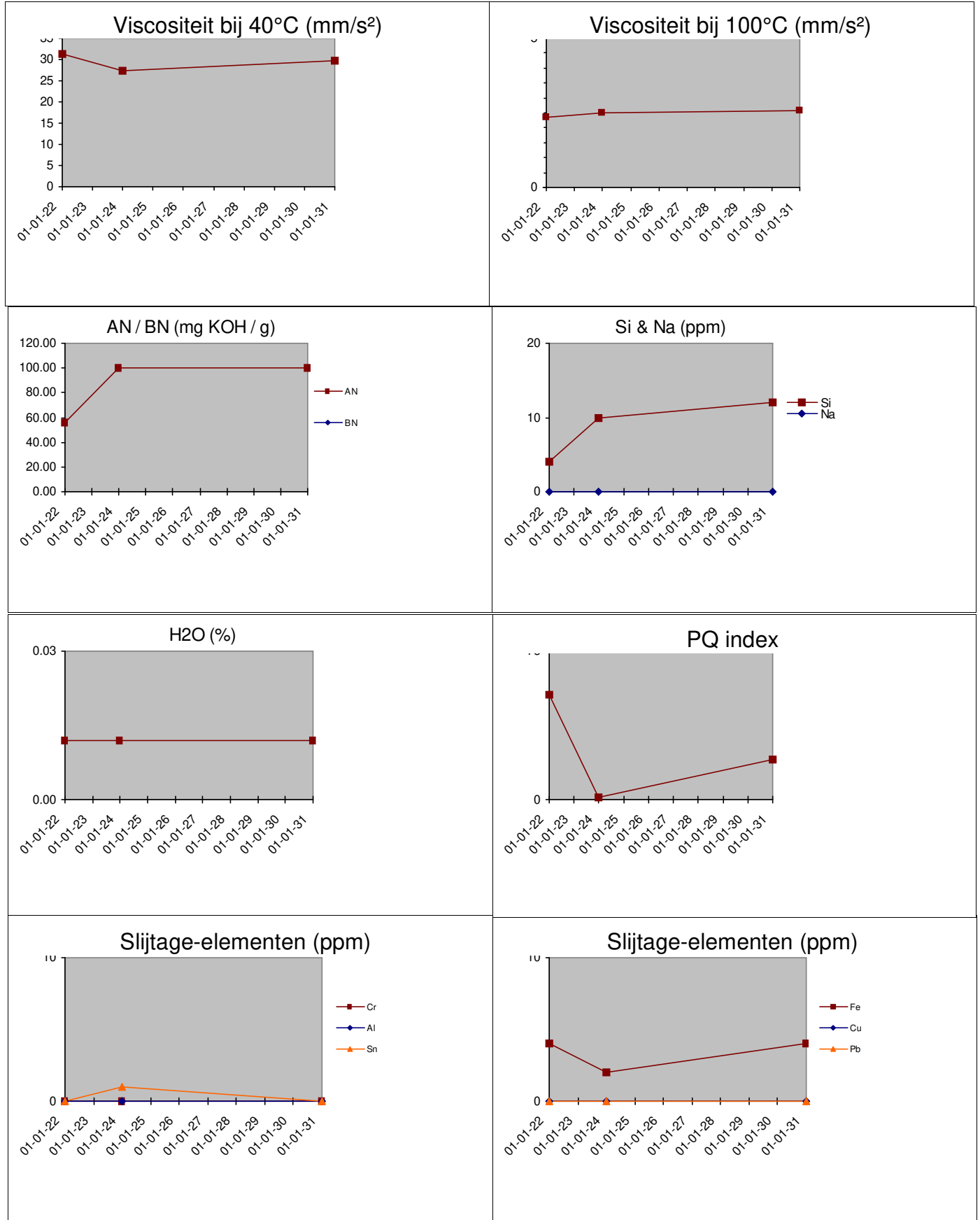
NL57 INTERFLON HOLLAND.

## Historiek smeermiddel:

27.06.24 P011

1	27.06.24 P011	INTERFLON FOODLUBE G ISO 320
2	14.09.23 Q004	INTERFLON FOODLUBE G ISO 320
3	23.09.22 H017	SHELL OMALA S4 WE ISO 320
4		
5		
6		

Historiek 27.06.24 P011



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.