

Orgaan: SYSTEEM ONBEKEND
 Carterinhoud (k): 45 L
 Smeermiddel (k): SHELL OMALA ISO 320
 Labocodenummer: 115360-UU.9
 Staalnummer: 27.06.24 P013
 Labelnummer: 299000800116
 Staalnamedatum (k): 6.06.2024
 Staalname: door klant

Klant (k): BV INTERFLON HOLLAND
 Dhr GERRY VAN GAANS
 Adres (k): BELDER 45
 NL-4704 RK ROSENDAAL
 Uw klant (k): 23150 E66B WZH 59174
 Uw ref. (k):



Olie



Vervuiling



Slijtage



Beoordeling

De toestand van de olie en het slijtageniveau wordt als normaal beoordeeld.

Normal

Resultaten:	Methode*	Eenheid	Huidig staal	27.06.24 P013	
Analyse datum			27/06/2024	14/09/2023	26/09/2022
Datum ontvangst			27/06/2024	14/09/2023	26/09/2022
Staalnamedatum (k)			6/06/2024	31/08/2023	7/09/2022
U/Km olie (k)			? H	?	7000 H
U/Km totaal (k)			12500 H	?	7000 H
Bijvulling (k)			?	?	?

Toestand van de olie:

Viscositeit bij 40°C	ASTM D7279	cSt	321.0	321.0	323.0
Viscositeit bij 100°C	ASTM D7279	cSt	24.2	24.3	32.2
Viscositeitsindex	ASTM D2270		95	96	139
Brandstofverdunding	ASTM D7593	%			
AN	ASTM D8045	mg KOH/g	0.95	0.85	0.53
BN	ASTM D2896B	mg KOH/g			
Oxidatie	ASTM E2412 (A)	Abs/0.1mm	3.3	3.4	2.7
Nitratie	ASTM E2412	Abs/0.1mm	3.8	3.5	2.0
PMCC	ASTM D93	°C			
COC	ASTM D92B	°C			
Kleur	ASTM D1500				

Additieven:

Ba: Barium	ASTM D5185	ppm		1	< 1
Ca: Calcium	ASTM D5185 (A)	ppm	10	8	< 5
Mg: Magnesium	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	< 5	< 5
P: Fosfor	ASTM D5185 (A)	ppm	230	192	429
S: Zwavel	ASTM D5185	%	0.95	0.81	0.10
Zn: Zink	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	< 5	< 5

Vervuiling:

Si: Silicium	ASTM D5185 (A)	ppm	< 10	< 10	< 10
B: Boor	ASTM D5185	ppm	< 1	1	6
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	65	49	< 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	15	10

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: 2418301 - p.1 / 3

Diagnose: ANW

Uitgiftedatum: 30/06/2024

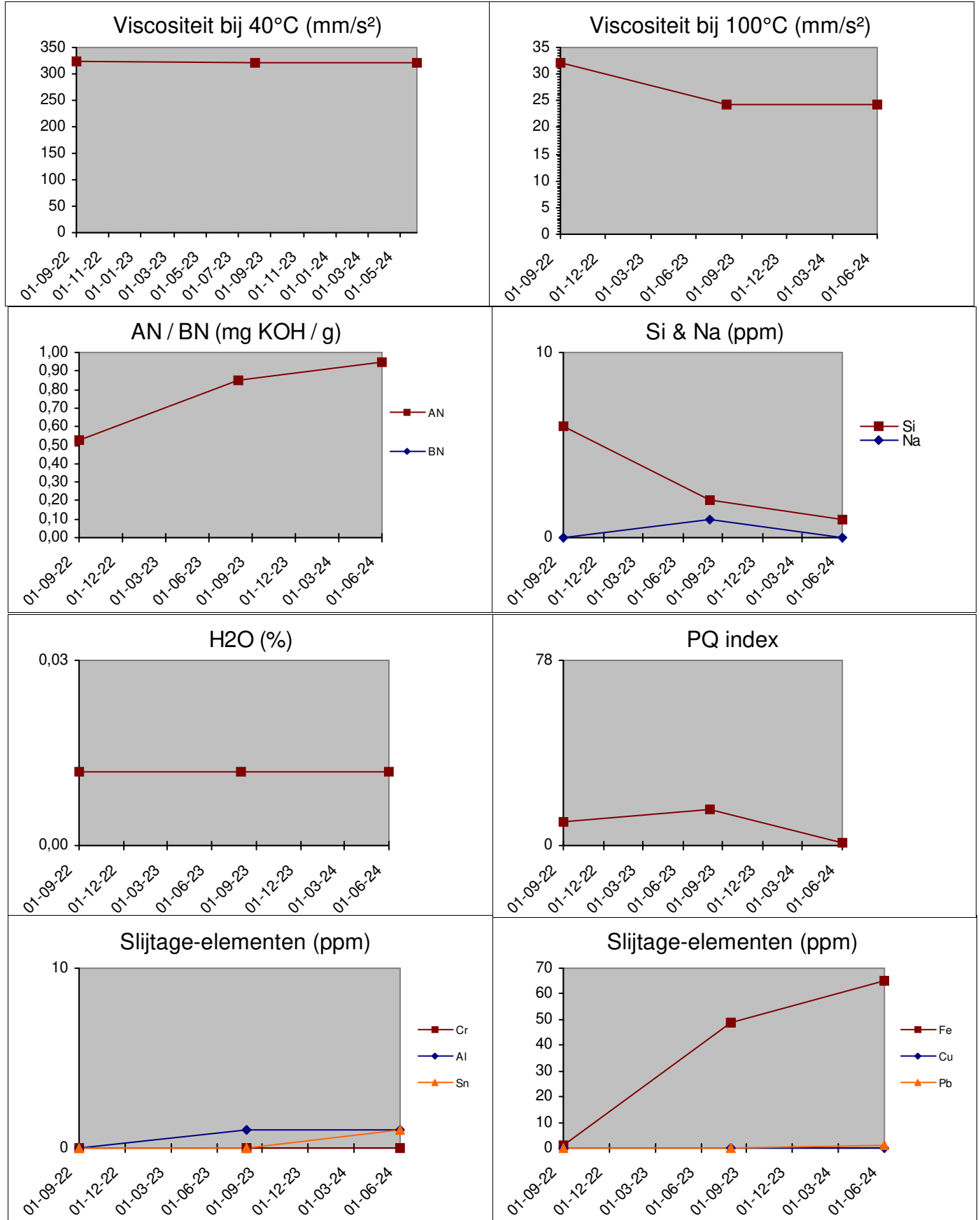
NL57 INTERFLON HOLLAND.

Historiek smeermiddel:

27.06.24 P013

1	27.06.24 P013	SHELL OMALA ISO 320
2	14.09.23 Q003	SHELL OMALA ISO 320
3	26.09.22 P008	FUCHS CASSIDA FLUID GL ISO 320
4		
5		
6		

Historiek 27.06.24 P013



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.