

Orgaan: TANDWIELCARTER
 Carterinhoud (k): 180 L
 Smeermiddel (k): SHELL CASSIDA WG ISO 220
 Labocodenummer: 115360-ad.9
 Staalnummer: 02.07.24 P004
 Labelnummer: 299000801437
 Staalnamedatum (k): 24.06.2024
 Staalname: door klant

Klant (k): BV INTERFLON HOLLAND
 Dhr GERRY VAN GAANS
 Adres (k): BELDER 45
 NL-4704 RK ROSENDAAL
 Uw klant (k): 12006 A3
 Uw ref. (k):

Beoordeling



Olie



Vervuiling



Slijtage



We noteren een stijging van het zuurgetal van de olie en een verlaagd fosforgehalte. Er zijn sporen water aanwezig in de olie. Niveau van slijtagesporen als normaal beoordeeld voor het betrokken systeem.

Aandacht

Resultaten:	Methode*	Eenheid	Huidig staal	02.07.24 P004			
-------------	----------	---------	--------------	---------------	--	--	--

Analyse datum			2/07/2024	17/04/2024	26/09/2023	27/06/2023	3/04/2023
Datum ontvangst			2/07/2024	17/04/2024	26/09/2023	27/06/2023	3/04/2023
Staalnamedatum (k)			24/06/2024	29/01/2024	16/06/2023	16/06/2023	24/03/2023
U/Km olie (k)			? H	? H	5544 H	3542 H	1694 H
U/Km totaal (k)			5082 H	3080 H	? H	? H	? H
Bijvulling (k)			?	?	?	?	?

Toestand van de olie:

Viscositeit bij 40°C	ASTM D7279	cSt	221.0	209.0	224.0	233.0	225.0
Viscositeit bij 100°C	ASTM D7279	cSt	37.1	37.2	38.1	38.3	38.3
Viscositeitsindex	ASTM D2270		219	229	222	217	223
Brandstofverduunning	ASTM D7593	%					
AN	ASTM D8045	mg KOH/g	2.01	1.76	0.47	0.85	0.43
BN	ASTM D2896B	mg KOH/g					
Oxidatie	ASTM E2412 (A)	Abs/0.1mm	36.1	40.2	11.9	2.9	0.0
Nitratie	ASTM E2412	Abs/0.1mm	5.1	0.1	0.6	1.7	0.1
PMCC	ASTM D93	°C					
COC	ASTM D92B	°C					
Kleur	ASTM D1500						

Additieven:

Ba: Barium	ASTM D5185	ppm	1	1	< 1	< 1	< 1
Ca: Calcium	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	8	< 5	< 5	< 5
Mg: Magnesium	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
P: Fosfor	ASTM D5185 (A)	ppm	401	362	836	872	889
S: Zwavel	ASTM D5185	%	0.00	0.02	0.08	0.08	0.08
Zn: Zink	ASTM D5185 (A)	ppm	5	< 5	7	< 5	< 5

Vervuiling:

Si: Silicium	ASTM D5185 (A)	ppm	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
B: Boor	ASTM D5185	ppm	< 1	< 1	2	< 1	< 1
Na: Natrium	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
Water	WI-0002	%	0.53	0.09	0.12	0.29	0.11
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
Cr: Chroom	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
Cu: Koper	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
Fe: Ijzer	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	7	6	< 5	< 5
Mo: Molybdeen	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
Pb: Lood	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
Sn: Tin	ASTM D5185	ppm	2	4	< 1	1	1
PQ index	WI-0021		39	35	39	43	31

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.

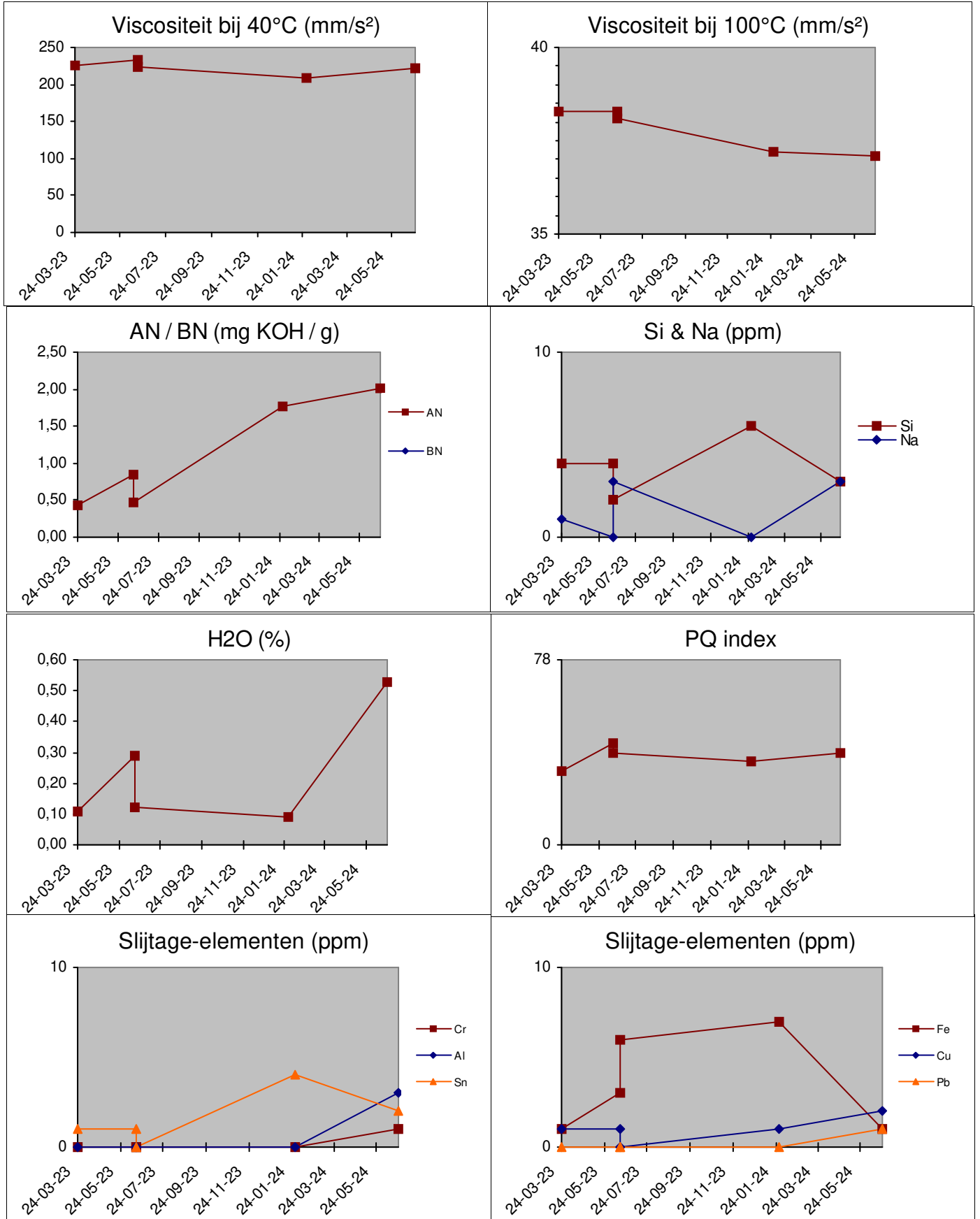
Batch: 2418606 - p.1 / 2

Diagnose: ANW

Uitgiftedatum: 04/07/2024

NL57 INTERFLON HOLLAND.

Historiek 02.07.24 P004



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.