

Orgaan: TANDWIELCARTER
 Carterinhoud (k): 180 L
 Smeermiddel (k): SHELL CASSIDA WG ISO 220
 Labocodenummer: 115360-ac.9
 Staalnummer: 02.07.24 P005
 Labelnummer: 299000801435
 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 A2
 Uw ref. (k):

Beoordeling



Olie



Vervuiling



Slijtage



Het gehalte aan silicium is gestegen. Niveau van slijtagesporen als normaal beoordeeld voor het betrokken systeem.

Aandacht

Resultaten:	Methode*	Eenheid	Huidig staal	02.07.24 P005			
-------------	----------	---------	--------------	---------------	--	--	--

Resultaten:	Methode*	Eenheid	Huidig staal	02.07.24 P005			
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	20/09/2023	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	224.0	223.0	227.0	226.0	227.0
Viscositeit bij 100°C	ASTM D7279	cSt	38.9	38.6	38.0	38.1	38.9
Viscositeitsindex	ASTM D2270		227	226	220	221	224
Brandstofverdunding	ASTM D7593	%					
AN	ASTM D8045	mg KOH/g	0.69	0.62	0.53	0.59	0.41
BN	ASTM D2896B	mg KOH/g					
Oxidatie	ASTM E2412 (A)	Abs/0.1mm	8.4	1.3	0.0	0.0	0.0
Nitratie	ASTM E2412	Abs/0.1mm	3.1	0.4	1.0	3.9	0.0
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	869	346	853	912	940
S: Zwavel	ASTM D5185	%	0.04	0.03	0.08	0.08	0.09
Zn: Zink	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	< 5	11	6	10

Vervuiling:

Si: Silicium	ASTM D5185 (A)	ppm	22	< 10	< 10	< 10	< 10
B: Boor	ASTM D5185	ppm	21	< 1	2	< 1	1
Na: Natrium	ASTM D5185 (A)	ppm	9	< 5	< 5	< 5	< 5
Water	WI-0002	%	0.21	0.14	0.12	0.49	0.10
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	14	< 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	< 5	< 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	6	1	< 1	1	1
PQ index	WI-0021		43	36	41	36	28

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.

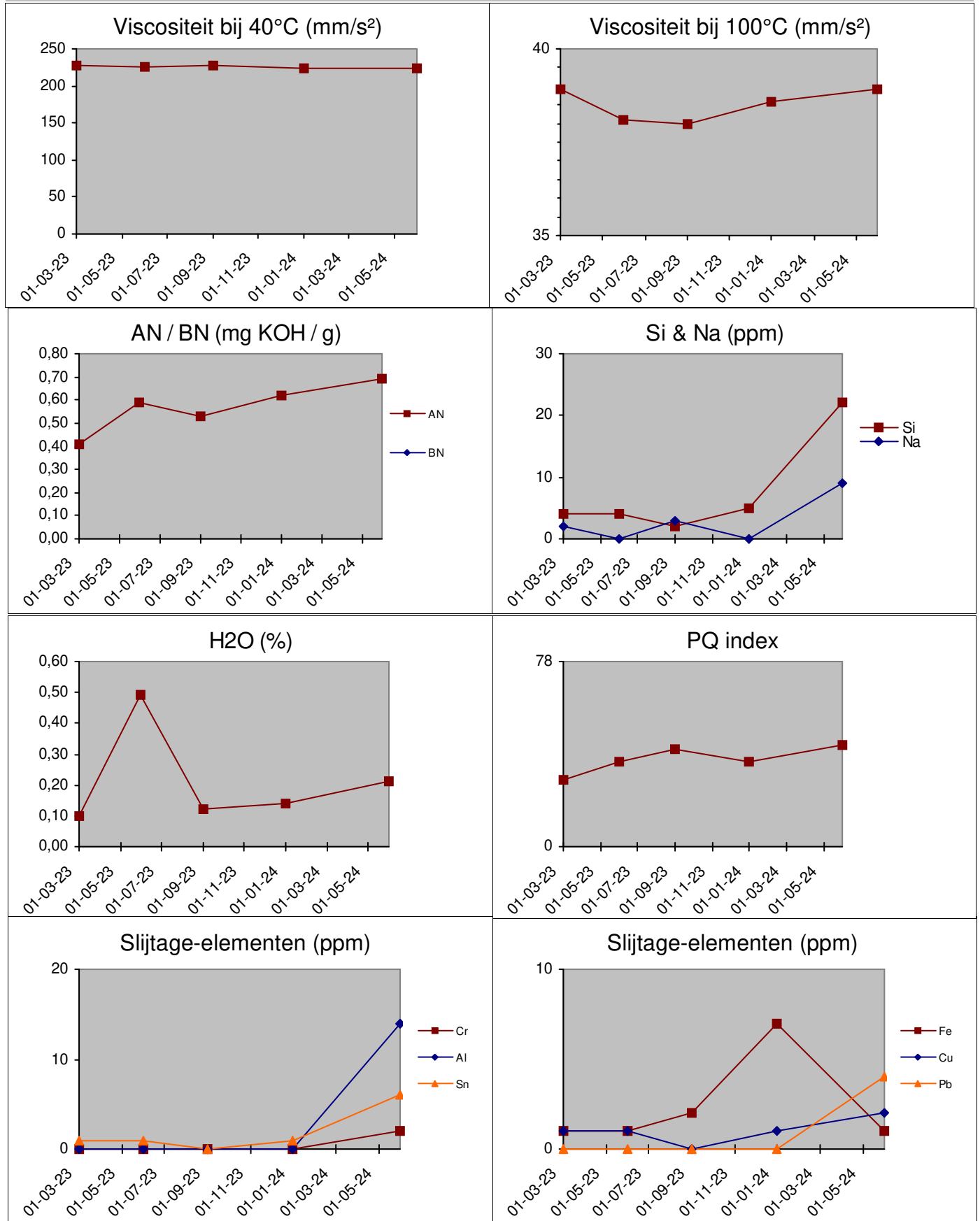
Batch: 2418606 - p.1 / 2

Diagnose: ANW

Uitgiftedatum: 04/07/2024

NL57 INTERFLON HOLLAND.

Historiek 02.07.24 P005



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.