

Orgaan: TANDWIELCARTER  
 Carterinhoud (k): 17.5 L  
 Smeermiddel (k): SHELL OMALA S2 GX ISO 320  
 Labocodenummer: 115360-XJ.9  
 Staalnummer: 16.05.24 Q018  
 Labelnummer: 299000801591  
 Staalnamedatum (k): 22.04.2024  
 Staalname: door klant

Klant (k): BV INTERFLON HOLLAND  
 Dhr GERRY VAN GAANS  
 Adres (k): BELDER 45  
 NL-4704 RK ROSENDAAL  
 Uw klant (k): 23150 E21A L43041  
 Uw ref. (k):

## Beoordeling



Olie



Vervuiling



Slijtage



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

Normaal

Resultaten:	Methode*	Eenheid	Huidig staal	16.05.24 Q018			
Analyse datum			16/05/2024	11/12/2023	6/07/2023	26/04/2023	13/01/2023
Datum ontvangst			16/05/2024	11/12/2023	6/07/2023	26/04/2023	13/01/2023
Staalnamedatum (k)			22/04/2024	2/12/2023	28/06/2023	12/04/2023	11/01/2023
U/Km olie (k)			54958 H	54958 H	54958 H	1960 H	500 H
U/Km totaal (k)			64500 H	61405 H	58495 H	56918 H	54958 H
Bijvulling (k)			?	?	?	?	?

## Toestand van de olie:

Viscositeit bij 40°C	ASTM D7279	cSt	340.0	321.0	320.0	325.0	323.0
Viscositeit bij 100°C	ASTM D7279	cSt	24.5	24.3	24.2	24.4	24.5
Viscositeitsindex	ASTM D2270		91	96	95	95	96
Brandstofverdunding	ASTM D7593	%					
AN	ASTM D8045	mg KOH/g	0.77	0.62	0.75	0.40	0.34
BN	ASTM D2896B	mg KOH/g					
Oxidatie	ASTM E2412 (A)	Abs/0.1mm	3.5	3.3	3.1	3.4	3.2
Nitratie	ASTM E2412	Abs/0.1mm	3.5	3.4	3.5	4.1	3.5
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	11	11	9	7	7
Mg: Magnesium	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
P: Fosfor	ASTM D5185 (A)	ppm	214	213	262	204	361
S: Zwavel	ASTM D5185	%	0.93	0.76	0.91	0.75	1.38
Zn: Zink	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5

## Vervuiling:

Si: Silicium	ASTM D5185 (A)	ppm	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
B: Boor	ASTM D5185	ppm	2	4	3	2	2
Na: Natrium	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
Water	WI-0002	%	< 0.04	< 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
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	22	16	14	9	13
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	< 1	< 1	< 1	2	1
PQ index	WI-0021		32	9	37	16	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.

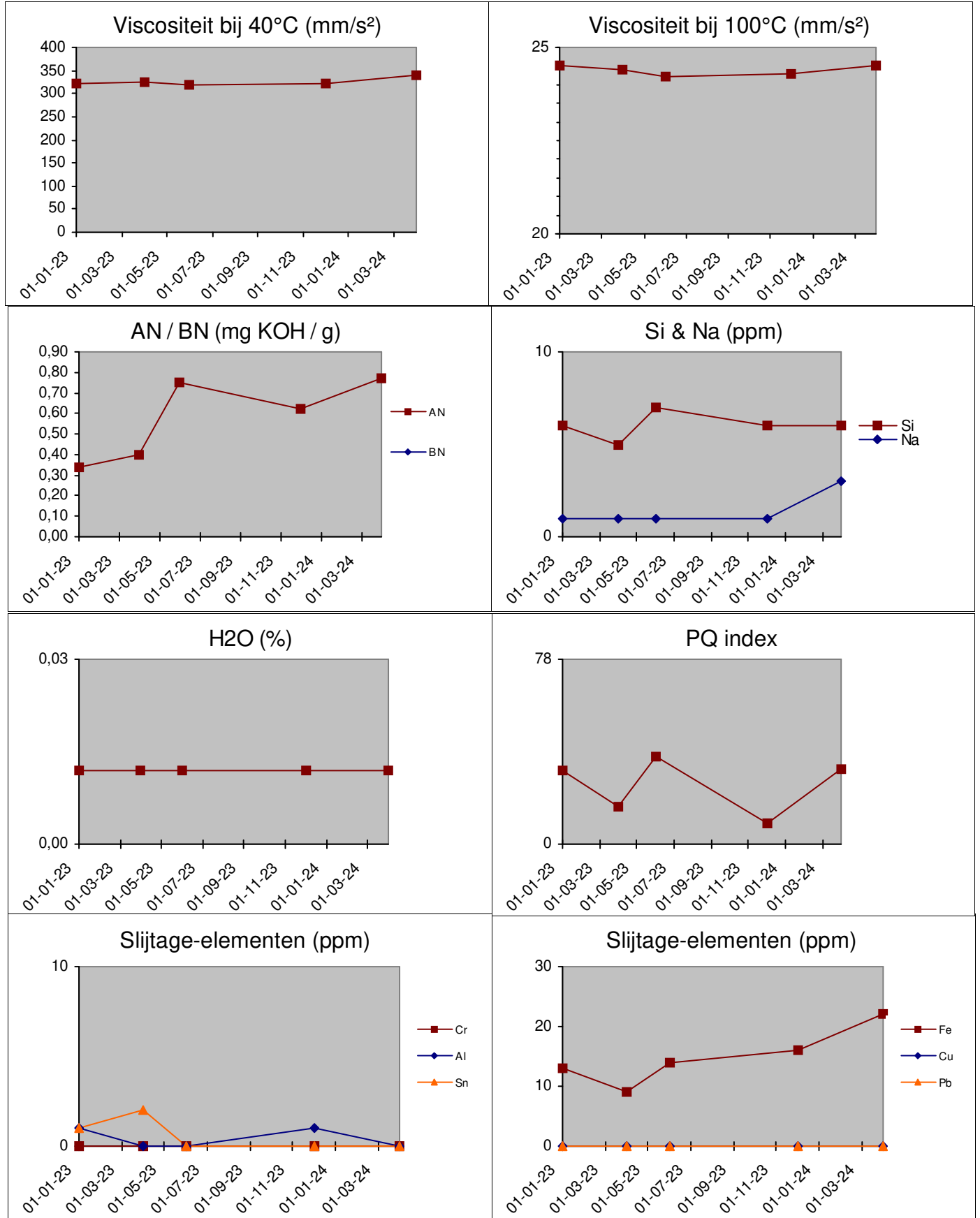
Batch: 2414206 - p.1 / 2

Diagnose: ANW

Uitgiftedatum: 21/05/2024

NL57 INTERFLON HOLLAND.

Historiek 16.05.24 Q018



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.