

Orgaan: TANDWIELCARTER
 Carterinhoud (k): ?
 Smeermiddel (k): MOBIL GLYGOYLE ISO 680
 Labocodenummer: 115360-PD.9
 Staalnummer: 14.03.24 Q008
 Labelnummer: 299000801332
 Staalnamedatum (k): 7.03.2024
 Staalname: door klant

Klant (k): BV INTERFLON HOLLAND
 Dhr GERRY VAN GAANS
 Adres (k): BELDER 45
 NL-4704 RK ROSENDAAL
 Uw klant (k): 013251 RP036
 Uw ref. (k):

Beoordeling



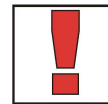
Olie



Vervuiling



Slijtage



Te hoge viscositeit in vergelijking met de nominale waarde. Vervuiling van de olie door te hoog gehalte aan silicium. Een hoge PQ-waarde en hoge ijzerwaarde wijst op moeheidsslijtage en/of op een verhoogde wrijvingslijtage. Opgelet: hoog gehalte aan koper en tin. Het zuurgetal van de olie is hoog.

Actie

Resultaten: Methode* Eenheid Huidig staal 14.03.24 Q008

Resultaten:	Methode*	Eenheid	Huidig staal	14.03.24 Q008
Analyse datum			14/03/2024	27/04/2023 22/11/2022 7/03/2022
Datum ontvangst			14/03/2024	27/04/2023 22/11/2022 7/03/2022
Staalnamedatum (k)			7/03/2024	21/04/2023 ? 1/03/2022
U/Km olie (k)			?	? ? ?
U/Km totaal (k)			?	? ? ?
Bijvulling (k)			?	? ? ?

Toestand van de olie:

Viscositeit bij 40°C	ASTM D7279	cSt	1693.0	1553.0	379.0	487.0
Viscositeit bij 100°C	ASTM D7279	cSt	152.0	142.0	38.1	
Viscositeitsindex	ASTM D2270		205	203	148	
Brandstofverduunning	ASTM D7593	%				
AN	ASTM D8045	mg KOH/g	2.86	1.28	0.71	0.68
BN	ASTM D2896B	mg KOH/g				
Oxidatie	ASTM E2412 (A)	Abs/0.1mm		12.6	74.4	
Nitratie	ASTM E2412	Abs/0.1mm		8.2	3.8	
PMCC	ASTM D93	°C				
COC	ASTM D92B	°C				
Kleur	ASTM D1500					

Additieven:

Ba: Barium	ASTM D5185	ppm	1	1	3	< 1
Ca: Calcium	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	6	< 5	< 5
Mg: Magnesium	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	< 5	< 5	< 5
P: Fosfor	ASTM D5185 (A)	ppm	392	181	224	185
S: Zwavel	ASTM D5185	%	1.63	0.62	0.62	0.02
Zn: Zink	ASTM D5185 (A)	ppm	28	15	< 5	< 5

Vervuiling:

Si: Silicium	ASTM D5185 (A)	ppm	59	19	41	12
B: Boor	ASTM D5185	ppm	< 1	< 1	2	1
Na: Natrium	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	< 5	< 5	< 5
Water	WI-0002	%	0.13	0.30		
Water (KF)	ASTM D6304C	ppm			102	4488
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
Cr: Chroom	ASTM D5185 (A)	ppm	6	< 5	< 5	< 5
Cu: Koper	ASTM D5185 (A)	ppm	272	96	< 5	6
Fe: Ijzer	ASTM D5185 (A)	ppm	1026	293	22	< 5
Mo: Molybdeen	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	< 5	< 5	< 5
Pb: Lood	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	< 5	< 5	< 5
Sn: Tin	ASTM D5185	ppm	50	7	1	< 1
PQ index	WI-0021		525	492	14	348

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.

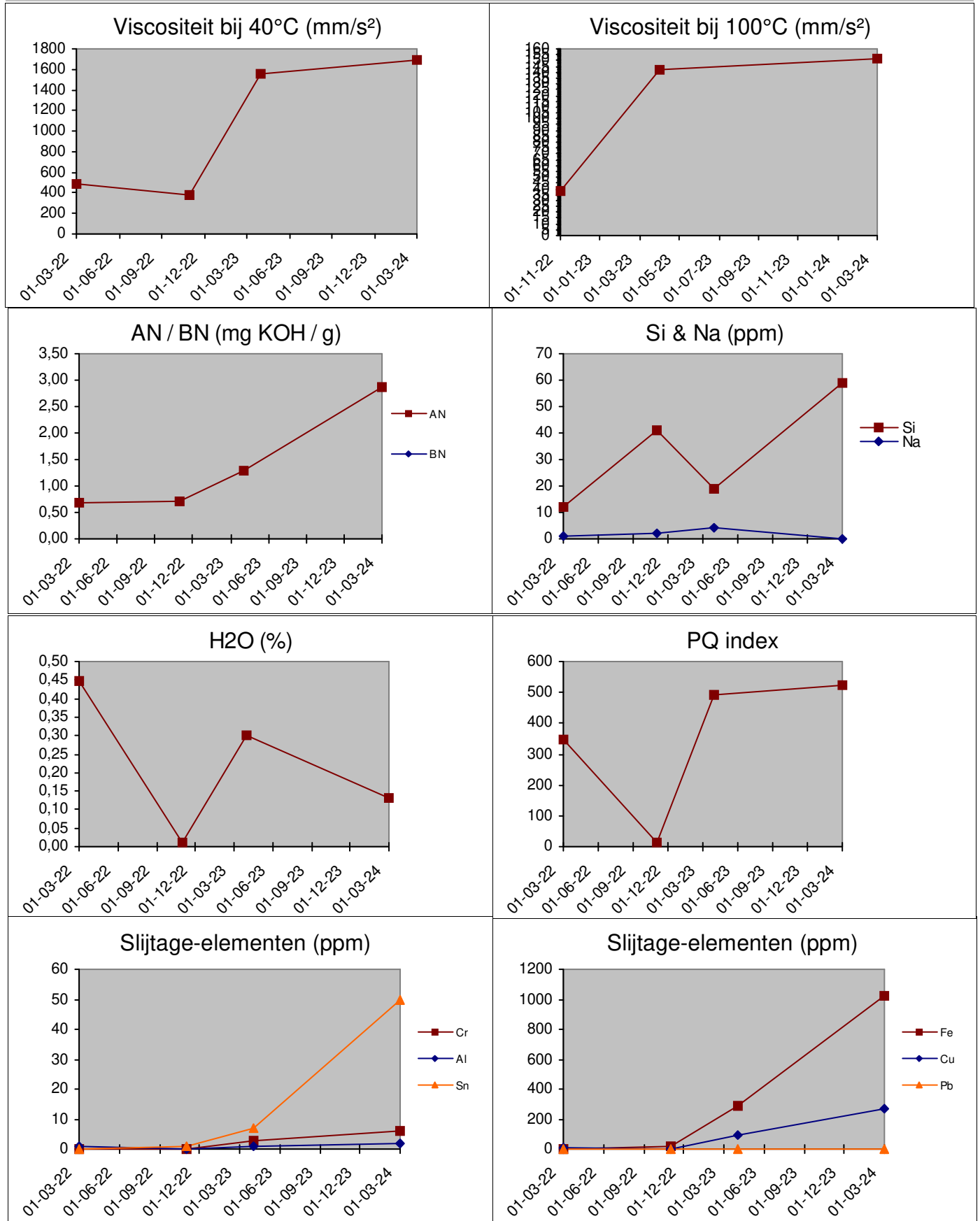
Batch: 2407801 - p.1 / 2

Diagnose: ANW

Uitgiftedatum: 18/03/2024

NL57 INTERFLON HOLLAND.

Historiek 14.03.24 Q008



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.