

Orgaan: TANDWIELCARTER
 Carterinhoud (k): ?
 Smeermiddel (k): MOBIL GLYGOYLE ISO 220
 Labocodenummer: 115360-SU.9
 Staalnummer: 25.01.24 Q003
 Labelnummer: 299000801472
 Staalnamedatum (k): 10.01.2024
 Staalname: door klant

Klant (k): BV INTERFLON HOLLAND
 Dhr GERRY VAN GAANS
 Adres (k): BELDER 45
 NL-4704 RK ROSENDAAL
 Uw klant (k): 013251 RT14
 Uw ref. (k):

Beoordeling



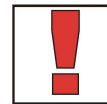
Olie



Vervuiling



Slijtage



Te hoge viscositeit in vergelijking met de nominale waarde. Niveau van slijtagesporen als normaal beoordeeld voor het betrokken systeem.

Actie

Resultaten:	Methode*	Eenheid	Huidig staal	25.01.24 Q003	
-------------	----------	---------	--------------	---------------	--

Analyse datum			25/01/2024	27/04/2023	30/06/2022
Datum ontvangst			25/01/2024	27/04/2023	30/06/2022
Staalnamedatum (k)			10/01/2024	21/04/2023	22/06/2022
U/Km olie (k)			?	?	?
U/Km totaal (k)			?	?	?
Bijvulling (k)			?	?	?

Toestand van de olie:

Viscositeit bij 40°C	ASTM D7279	cSt	256.0	275.0	545.0
Viscositeit bij 100°C	ASTM D7279	cSt	36.2	39.0	84.4
Viscositeitsindex	ASTM D2270		191	195	243
Brandstofverduunning	ASTM D7593	%			
AN	ASTM D8045	mg KOH/g	1.29	0.74	
BN	ASTM D2896B	mg KOH/g			
Oxidatie	ASTM E2412 (A)	Abs/0.1mm		3.4	0.0
Nitratie	ASTM E2412	Abs/0.1mm		6.9	3.4
PMCC	ASTM D93	°C			
COC	ASTM D92B	°C			
Kleur	ASTM D1500				

Additieven:

Ba: Barium	ASTM D5185	ppm	1	< 1	< 1
Ca: Calcium	ASTM D5185 (A)	ppm	14	< 5	< 5
Mg: Magnesium	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	< 5	< 5
P: Fosfor	ASTM D5185 (A)	ppm	1493	885	438
S: Zwavel	ASTM D5185	%	0.01	0.01	0.05
Zn: Zink	ASTM D5185 (A)	ppm	16	5	< 5

Vervuiling:

Si: Silicium	ASTM D5185 (A)	ppm	< 10	< 10	< 10
B: Boor	ASTM D5185	ppm	< 1	< 1	< 1
Na: Natrium	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	< 5	< 5
Water	WI-0002	%	0.17	0.35	0.23
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	< 5	< 5	< 5
Mo: Molybdeen	ASTM D5185 (A)	ppm	6	< 5	< 5
Pb: Lood	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	< 5	< 5
Sn: Tin	ASTM D5185	ppm	1	< 1	< 1
PQ index	WI-0021		68	442	2486

Deze conclusies zijn gebaseerd op de 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: 2402902 - p.1 / 3

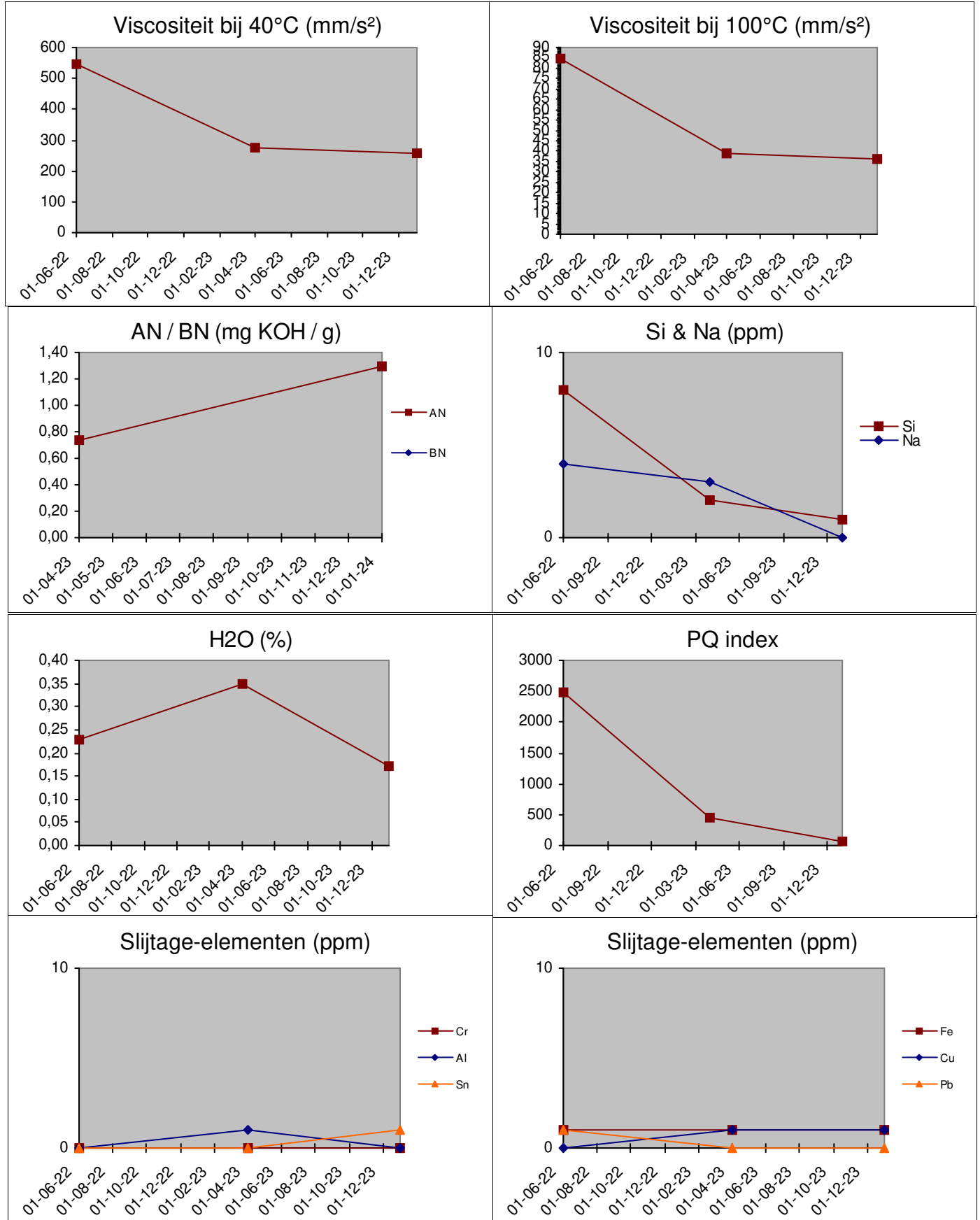
Diagnose: ANW

Uitgiftedatum: 29/01/2024

NL57 INTERFLON HOLLAND.

Historiek smeermiddel:			25.01.24 Q003
1	25.01.24 Q003	MOBIL GLYGOYLE ISO 220	
2	27.04.23 R005	MOBIL GLYGOYLE ISO 220	
3	30.06.22 Q007	MOBIL GLYGOYLE	
4			
5			
6			

Historiek 25.01.24 Q003



Deze conclusies zijn gebaseerd op de 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.