

Orgaan: TANDWIELCARTER
 Carterinhoud (k): ?
 Smeermiddel (k): MOBIL GLYGOYLE ISO 220
 Labocodenummer: 115360-SU.9
 Staalnummer: 17.04.24 R018
 Labelnummer: 299000801368
 Staalnamedatum (k): 26.03.2024
 Staalname: door klant

Klant (k): BV INTERFLON HOLLAND
 Dhr GERRY VAN GAANS
 Adres (k): BELDER 45
 NL-4704 RK ROSENDAAL
 Uw klant (k): 013251 RT14
 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	17.04.24 R018		
Analyse datum			17/04/2024	25/01/2024	27/04/2023	30/06/2022
Datum ontvangst			17/04/2024	25/01/2024	27/04/2023	30/06/2022
Staalnamedatum (k)			26/03/2024	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	234.0	256.0	275.0	545.0
Viscositeit bij 100°C	ASTM D7279	cSt	37.7	36.2	39.0	84.4
Viscositeitsindex	ASTM D2270		213	191	195	243
Brandstofverduunning	ASTM D7593	%				
AN	ASTM D8045	mg KOH/g	1.32	1.29	0.74	
BN	ASTM D2896B	mg KOH/g				
Oxidatie	ASTM E2412 (A)	Abs/0.1mm	3.0		3.4	0.0
Nitratie	ASTM E2412	Abs/0.1mm	5.9		6.9	3.4
PMCC	ASTM D93	°C				
COC	ASTM D92B	°C				
Kleur	ASTM D1500					

Additieven:

Ba: Barium	ASTM D5185	ppm	1	1	< 1	< 1
Ca: Calcium	ASTM D5185 (A)	ppm	8	14	< 5	< 5
Mg: Magnesium	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	< 5	< 5	< 5
P: Fosfor	ASTM D5185 (A)	ppm	693	1493	885	438
S: Zwavel	ASTM D5185	%	0.01	0.01	0.01	0.05
Zn: Zink	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	16	5	< 5

Vervuiling:

Si: Silicium	ASTM D5185 (A)	ppm	< 10	< 10	< 10	< 10
B: Boor	ASTM D5185	ppm	< 1	< 1	< 1	< 1
Na: Natrium	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	< 5	< 5	< 5
Water	WI-0002	%	0.19	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	< 5
Cr: Chroom	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	< 5	< 5	< 5
Cu: Koper	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	< 5	< 5	< 5
Fe: Ijzer	ASTM D5185 (A)	ppm	7	< 5	< 5	< 5
Mo: Molybdeen	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	6	< 5	< 5
Pb: Lood	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	< 5	< 5	< 5
Sn: Tin	ASTM D5185	ppm	1	1	< 1	< 1
PQ index	WI-0021		45	68	442	2486

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: 2411001 - p.1 / 3

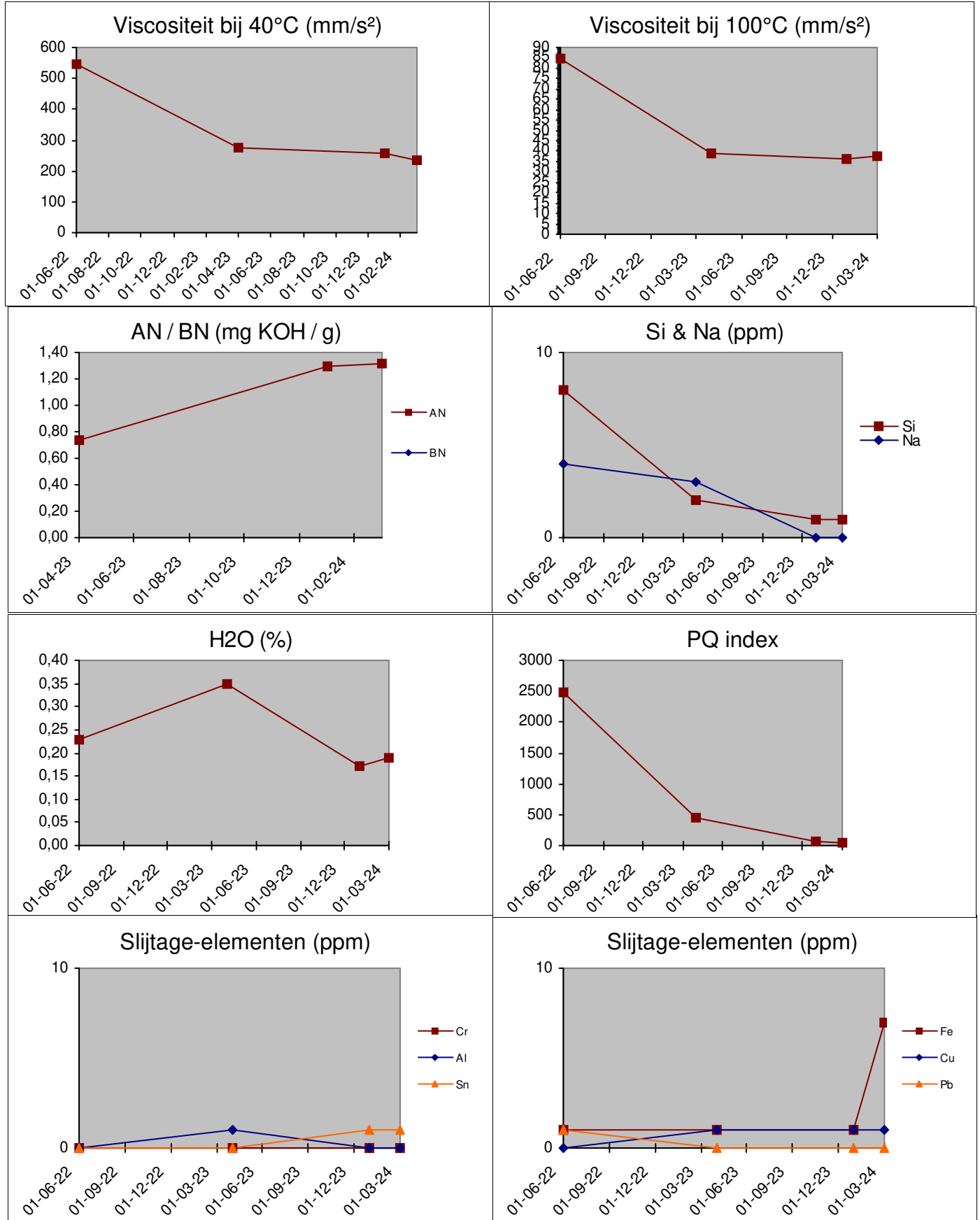
Diagnose: ANW

Uitgiftedatum: 19/04/2024

NL57 INTERFLON HOLLAND.

Historiek smeermiddel:			17.04.24 R018
1	17.04.24 R018	MOBIL GLYGOYLE ISO 220	
2	25.01.24 Q003	MOBIL GLYGOYLE ISO 220	
3	27.04.23 R005	MOBIL GLYGOYLE ISO 220	
4	30.06.22 Q007	MOBIL GLYGOYLE	
5			
6			

Historiek 17.04.24 R018



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.