

Orgaan: TANDWIELCARTER
 Carterinhoud (k): ?
 Smeermiddel (k): MOBIL GLYGOYLE ISO 220
 Labocodenummer: 115360-PI.9
 Staalnummer: 25.01.24 Q007
 Labelnummer: 299000801479
 Staalnamedatum (k): 12.01.2024
 Staalname: door klant

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

Beoordeling



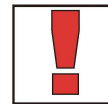
Olie



Vervuiling



Slijtage



Het onderzocht staaltje stemt niet overeen met het opgegeven product. Te hoge viscositeit in vergelijking met de nominale waarde. Het zuurgetal van de olie is verhoogd. Opgelet: hoog ijzergehalte. Het kopergehalte ligt boven de gemiddelde waarde.

Actie

Resultaten: Methode* Eenheid Huidig staal 25.01.24 Q007

Resultaten:	Methode*	Eenheid	Huidig staal	25.01.24 Q007
Analyse datum			25/01/2024	13/02/2023 8/03/2022
Datum ontvangst			25/01/2024	13/02/2023 8/03/2022
Staalnamedatum (k)			12/01/2024	25/01/2023 3/03/2022
U/Km olie (k)			?	? ?
U/Km totaal (k)			?	? ?
Bijvulling (k)			?	? ?

Toestand van de olie:

Viscositeit bij 40°C	ASTM D7279	cSt	320.0	285.0	224.0
Viscositeit bij 100°C	ASTM D7279	cSt	35.0	30.1	26.4
Viscositeitsindex	ASTM D2270		155	143	151
Brandstofverduunning	ASTM D7593	%			
AN	ASTM D8045	mg KOH/g	4.85	3.83	3.86
BN	ASTM D2896B	mg KOH/g			
Oxidatie	ASTM E2412 (A)	Abs/0.1mm		133.0	
Nitratie	ASTM E2412	Abs/0.1mm		8.7	
PMCC	ASTM D93	°C			
COC	ASTM D92B	°C			
Kleur	ASTM D1500				

Additieven:

Ba: Barium	ASTM D5185	ppm	7	4	4
Ca: Calcium	ASTM D5185 (A)	ppm	106	54	48
Mg: Magnesium	ASTM D5185 (A)	ppm	11	8	8
P: Fosfor	ASTM D5185 (A)	ppm	308	156	116
S: Zwavel	ASTM D5185	%	0.09	0.13	0.09
Zn: Zink	ASTM D5185 (A)	ppm	332	144	127

Vervuiling:

Si: Silicium	ASTM D5185 (A)	ppm	12	< 10	< 10
B: Boor	ASTM D5185	ppm	< 1	< 1	1
Na: Natrium	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	< 5	< 5
Water	WI-0002	%	< 0.04	0.15	0.07
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	35	20	13
Fe: Ijzer	ASTM D5185 (A)	ppm	255	126	82
Mo: Molybdeen	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	< 5	< 5
Pb: Lood	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	6	< 5
Sn: Tin	ASTM D5185	ppm	1	9	1
PQ index	WI-0021		176	53	56

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

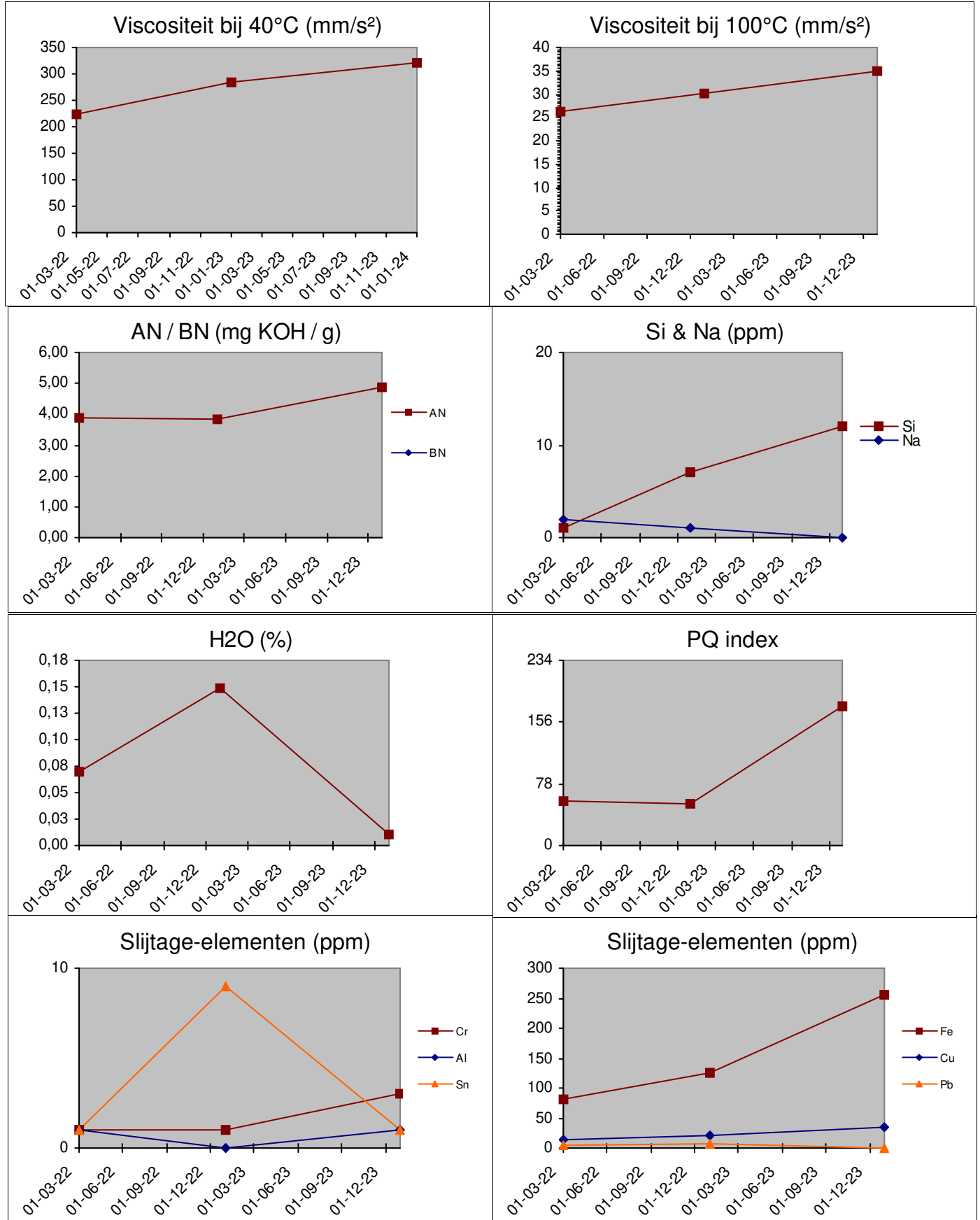
Diagnose: ANW

Uitgiftedatum: 29/01/2024

NL57 INTERFLON HOLLAND.

Historiek smeermiddel:			25.01.24 Q007
1	25.01.24 Q007	MOBIL GLYGOYLE ISO 220	
2	13.02.23 R017	MOBIL GLYGOYLE ISO 680	
3	08.03.22 F003	MOBIL GLYGOYLE ISO 680	
4			
5			
6			

Historiek 25.01.24 Q007



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.