

Orgaan: REDUCTIEKAST  
 Carterinhoud (k): ?  
 Smeermiddel (k): MOBIL GLYGOYLE ISO 680  
 Labocodenummer: 115360-QX.9  
 Staalnummer: 25.01.24 Q011  
 Labelnummer: 299000801328  
 Staalnamedatum (k): 16.01.2024  
 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



De viscositeit is iets te laag in vergelijking met de nominale waarde. Er zijn sporen water aanwezig in de olie. Niveau van slijtagesporen als normaal beoordeeld voor het betrokken systeem.

Aandacht

Resultaten:	Methode*	Eenheid	Huidig staal	25.01.24 Q011	
Analyse datum			25/01/2024	13/02/2023	16/06/2022
Datum ontvangst			25/01/2024	13/02/2023	16/06/2022
Staalnamedatum (k)			16/01/2024	25/01/2023	?
U/Km olie (k)			?	?	?
U/Km totaal (k)			?	?	?
Bijvulling (k)			?	?	?

## Toestand van de olie:

Viscositeit bij 40°C	ASTM D7279	cSt	599.0	698.0	589.0
Viscositeit bij 100°C	ASTM D7279	cSt	101.0	110.0	90.0
Viscositeitsindex	ASTM D2270		264	259	244
Brandstofverduunning	ASTM D7593	%			
AN	ASTM D8045	mg KOH/g	0.87	0.60	0.9
BN	ASTM D2896B	mg KOH/g			
Oxidatie	ASTM E2412 (A)	Abs/0.1mm		1.5	1.4
Nitratie	ASTM E2412	Abs/0.1mm		4.4	5.4
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	725	400	342
S: Zwavel	ASTM D5185	%	0.03	0.07	0.03
Zn: Zink	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	< 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	%	0.57		< 0.04
Water (KF)	ASTM D6304C	ppm		3245	
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	10	< 5	< 5
Fe: Ijzer	ASTM D5185 (A)	ppm	39	15	< 5
Mo: Molybdeen	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	< 5	< 5
Pb: Lood	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	< 5	< 5
Sn: Tin	ASTM D5185	ppm	1	5	3
PQ index	WI-0021		83	62	1366

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

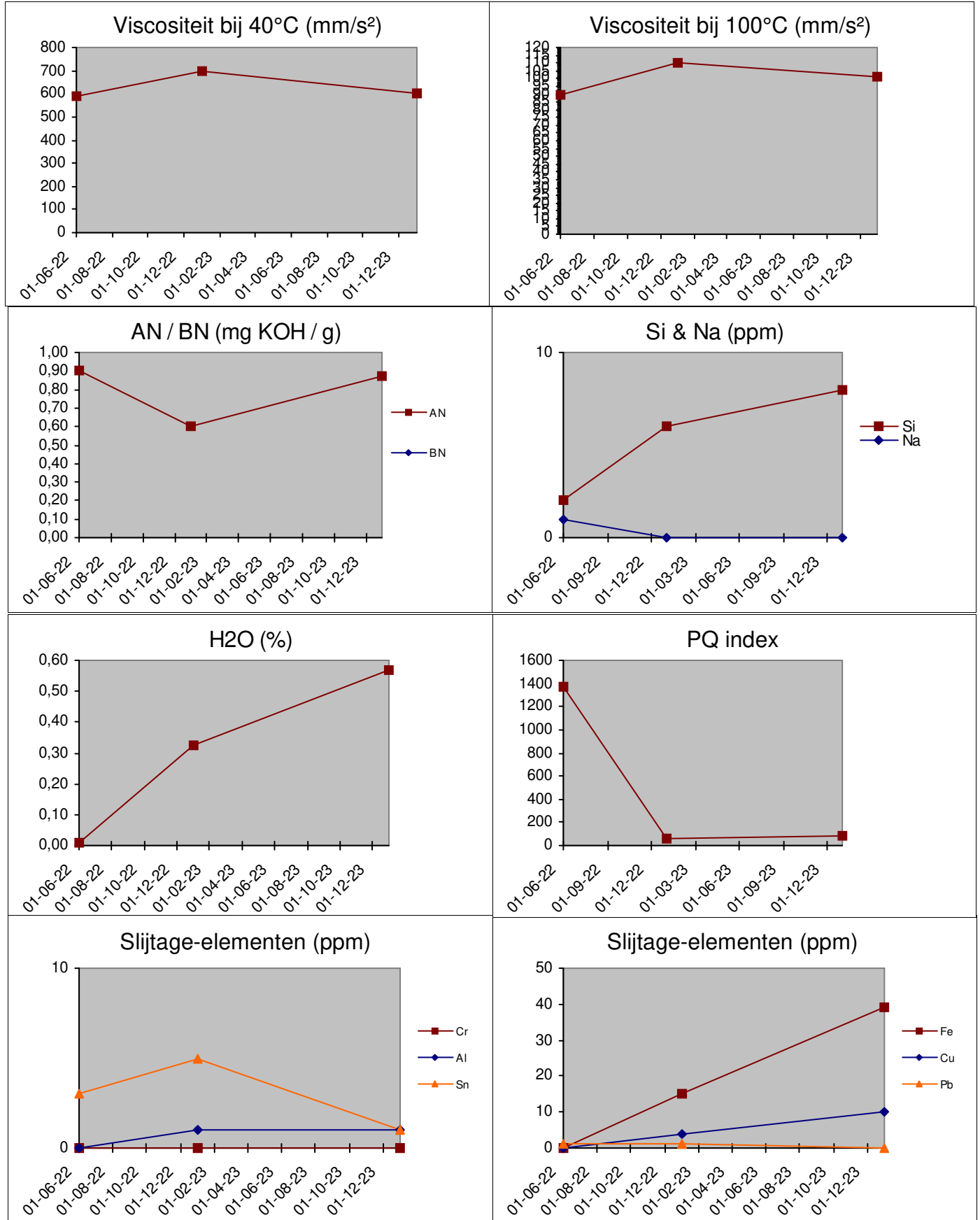
Diagnose: ANW

Uitgiftedatum: 29/01/2024

NL57 INTERFLON HOLLAND.

Historiek smeermiddel:			25.01.24 Q011
1	25.01.24 Q011	MOBIL GLYGOYLE ISO 680	
2	13.02.23 R019	MOBIL GLYGOYLE ISO 680	
3	16.06.22 R016	MOBIL SHC 634 ISO 460	
4			
5			
6			

Historiek 25.01.24 Q011



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.