

Orgaan: REDUCTIEKAST
 Carterinhoud (k): ?
 Smeermiddel (k): MOBIL GLYGOYLE 30
 Labocodenummer: 115360-QM.9
 Staalnummer: 16.05.24 Q014
 Labelnummer: 299000801396
 Staalnamedatum (k): 13.05.2024
 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):



Olie



Vervuiling



Slijtage



Beoordeling

Het gehalte aan silicium is boven de normale limiet. Opgelet: hoog kopergehalte. Aluminiumgehalte boven de normale limiet.

Actie

Resultaten: Methode* Eenheid Huidig staal 16.05.24 Q014

Resultaten:	Methode*	Eenheid	Huidig staal	16.05.24 Q014
Analyse datum			16/05/2024	22/02/2024 13/02/2023 16/06/2022
Datum ontvangst			16/05/2024	22/02/2024 13/02/2023 16/06/2022
Staalnamedatum (k)			13/05/2024	16/02/2024 25/01/2023 10/06/2022
U/Km olie (k)			?	? ? ?
U/Km totaal (k)			?	? ? ?
Bijvulling (k)			?	? ? ?

Toestand van de olie:

Viscositeit bij 40°C	ASTM D7279	cSt	252.0	238.0	238.0	246.0
Viscositeit bij 100°C	ASTM D7279	cSt	33.7	34.0	33.6	33.7
Viscositeitsindex	ASTM D2270		180	190		183
Brandstofverdunding	ASTM D7593	%				
AN	ASTM D8045	mg KOH/g	2.15	2.16	2.06	2.24
BN	ASTM D2896B	mg KOH/g				
Oxidatie	ASTM E2412 (A)	Abs/0.1mm	17.4	17.1	17.0	15.0
Nitratie	ASTM E2412	Abs/0.1mm	7.1	7.5	9.2	8.8
PMCC	ASTM D93	°C				
COC	ASTM D92B	°C				
Kleur	ASTM D1500					

Additieven:

Ba: Barium	ASTM D5185	ppm	1	12	< 1	9
Ca: Calcium	ASTM D5185 (A)	ppm	22	9	< 5	43
Mg: Magnesium	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	< 5	< 5	5
P: Fosfor	ASTM D5185 (A)	ppm	1075	1230	1025	
S: Zwavel	ASTM D5185	%	0.01	0.01	0.01	0.2
Zn: Zink	ASTM D5185 (A)	ppm	6	14	9	9

Vervuiling:

Si: Silicium	ASTM D5185 (A)	ppm	44	50	42	467
B: Boor	ASTM D5185	ppm	< 1	< 1	< 1	70
Na: Natrium	ASTM D5185 (A)	ppm	40	43	33	156
Water	WI-0002	%	0.09	0.57	0.22	< 0.04
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	27	27	22	< 5
Cr: Chroom	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	< 5	< 5	< 5
Cu: Koper	ASTM D5185 (A)	ppm	103	99	70	32
Fe: Ijzer	ASTM D5185 (A)	ppm	81	83	55	12
Mo: Molybdeen	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	< 5	< 5	31
Pb: Lood	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	< 5	< 5	9
Sn: Tin	ASTM D5185	ppm	1	1	13	5
PQ index	WI-0021		53	27	35	85

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: 2414206 - p.1 / 3

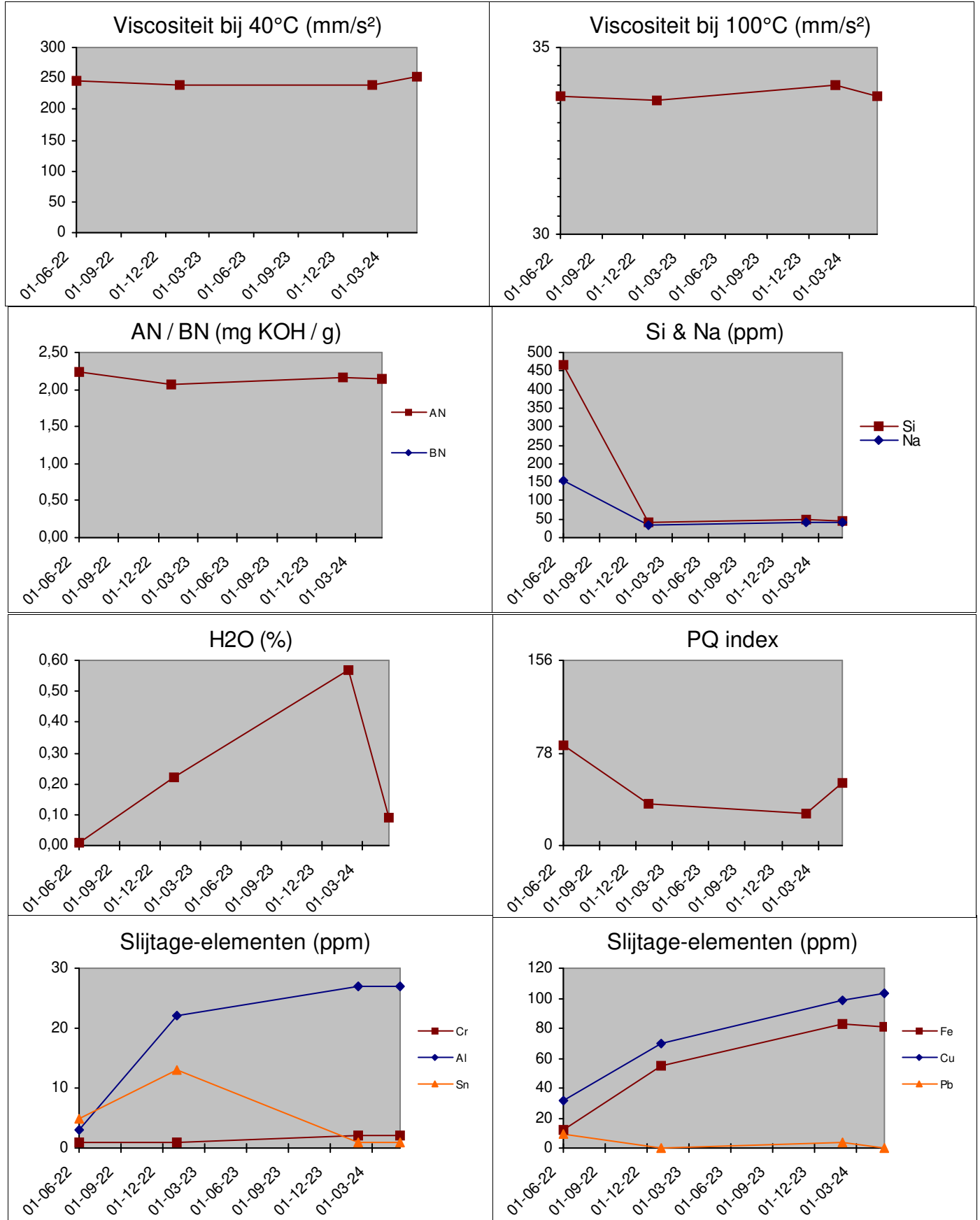
Diagnose: ANW

Uitgiftedatum: 21/05/2024

NL57 INTERFLON HOLLAND.

Historiek smeermiddel:			16.05.24 Q014
1	16.05.24 Q014	MOBIL GLYGOYLE 30	
2	22.02.24 Q018	MOBIL GLYGOYLE 30	
3	13.02.23 R009	MOBIL	
4	16.06.22 R005	MOBIL SHC 634 ISO 460	
5			
6			

Historiek 16.05.24 Q014



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.