

Orgaan: REDUCTIEKAST
 Carterinhoud (k): ?
 Smeermiddel (k): MOBIL GLYGOYLE HE ISO 460
 Labocodenummer: 115360-OL.9
 Staalnummer: 16.05.24 Q015
 Labelnummer: 299000801372
 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): 013251
 Uw ref. (k):

Beoordeling



Olie



Vervuiling



Slijtage



De viscositeit stemt niet overeen met de opgegeven ISO-vg klasse. Er zijn sporen water aanwezig in de olie. We noteren een stijging van de PQ-waarde, dit wijst op aanwezigheid van magnetische ijzerdeeltjes. Opgelet: hoog gehalte aan ijzer en koper. Het zuurgetal van de olie is verhoogd.

Actie

Resultaten:	Methode*	Eenheid	Huidig staal	16.05.24 Q015		
Analyse datum			16/05/2024	13/02/2024	13/02/2023	16/02/2022
Datum ontvangst			16/05/2024	13/02/2024	13/02/2023	16/02/2022
Staalnamedatum (k)			13/05/2024	30/01/2024	25/01/2023	9/02/2022
U/Km olie (k)			?	?	?	?
U/Km totaal (k)			?	?	?	?
Bijvulling (k)			?	?	?	?

Toestand van de olie:

Viscositeit bij 40°C	ASTM D7279	cSt	224.0	223.0	226.0	438.0
Viscositeit bij 100°C	ASTM D7279	cSt	32.8	33.1	32.5	28.3
Viscositeitsindex	ASTM D2270		192	195	189	88
Brandstofverduunning	ASTM D7593	%				
AN	ASTM D8045	mg KOH/g	2.75	2.90	2.07	0.52
BN	ASTM D2896B	mg KOH/g				
Oxidatie	ASTM E2412 (A)	Abs/0.1mm	9.8		4.2	9.5
Nitratie	ASTM E2412	Abs/0.1mm	6.0		6.1	2.6
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	22	< 5	< 5	< 5
Mg: Magnesium	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	< 5	< 5	< 5
P: Fosfor	ASTM D5185 (A)	ppm	229	264	250	377
S: Zwavel	ASTM D5185	%	0.01	0.01	0.02	0.16
Zn: Zink	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	13	< 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	%				
Water (KF)	ASTM D6304C	ppm	2064	2698	2336	47
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	69	83	13	10
Fe: Ijzer	ASTM D5185 (A)	ppm	195	235	12	< 5
Mo: Molybdeen	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	< 5	< 5	< 5
Pb: Lood	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	< 5	< 5	< 5
Sn: Tin	ASTM D5185	ppm	1	2	5	< 1
PQ index	WI-0021		225	160	41	20

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

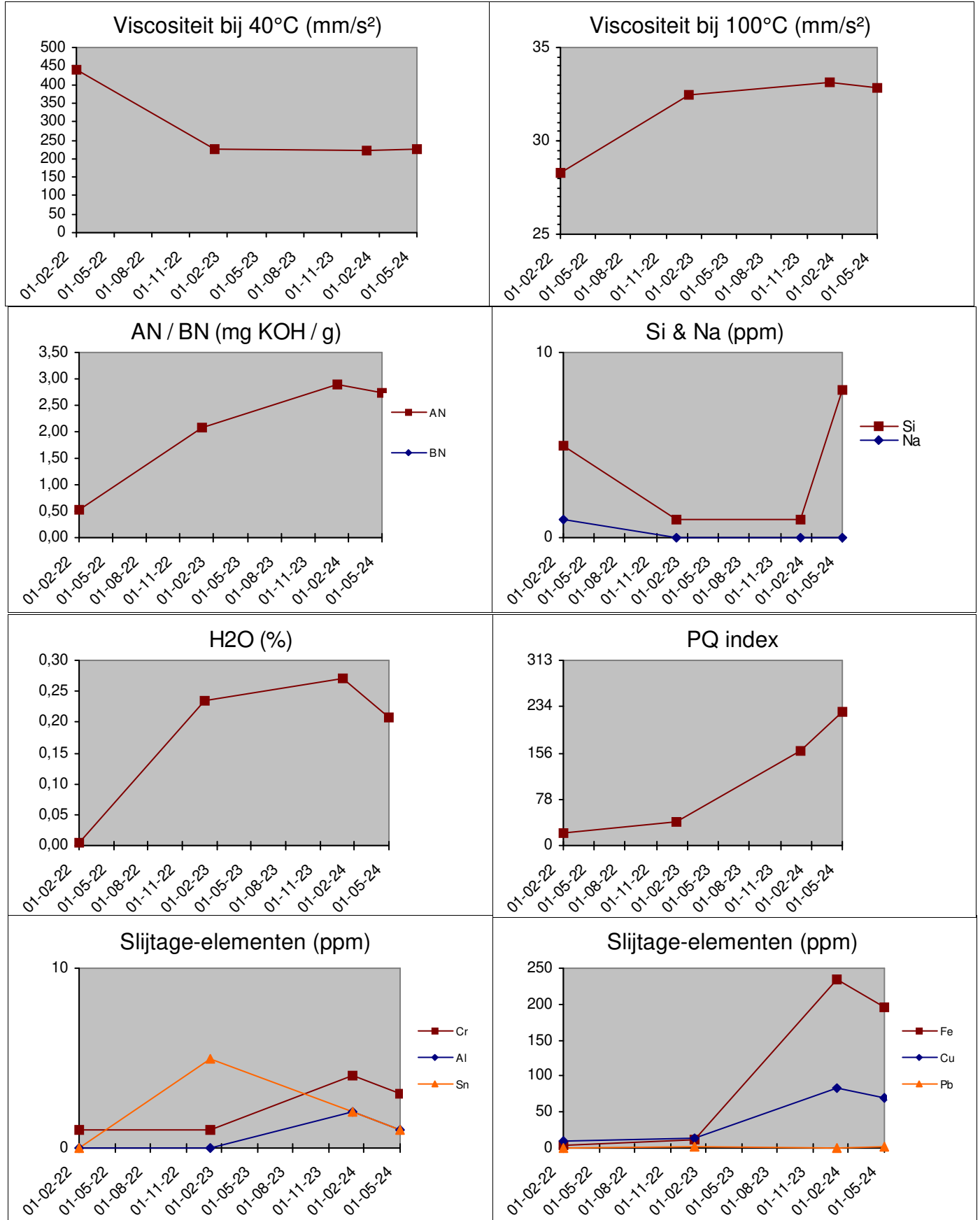
Diagnose: ANW

Uitgiftedatum: 21/05/2024

NL57 INTERFLON HOLLAND.

Historiek smeermiddel:			16.05.24 Q015
1	16.05.24 Q015	MOBIL GLYGOYLE HE ISO 460	
2	13.02.24 I010	MOBIL GLYGOYLE HE ISO 460	
3	13.02.23 Q012	MOBIL ISO 220	
4	16.02.22 Q009	MOBIL GLYGOYLE ISO 680	
5			
6			

Historiek 16.05.24 Q015



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.