

Orgaan: REDUCTIEKAST
 Carterinhoud (k): 400 L
 Smeermiddel (k): Q8 GOYA ISO 150
 Labocodenummer: 115360-PM.9
 Staalnummer: 26.01.24 P006
 Labelnummer: 000000342193
 Staalnamedatum (k): 18.01.2024
 Staalname: door klant

Klant (k): BV INTERFLON HOLLAND
 Dhr GERRY VAN GAANS
 Adres (k): BELDER 45
 NL-4704 RK ROSENDAAL
 Uw klant (k): 10941 NABREKER
 Uw ref. (k):

Beoordeling



Olie



Vervuiling



Slijtage



We noteren een verdere stijging van het zinkgehalte. Het staal is troebel en we noteren zwarte deeltjes op de bodem van het monsterflesje. Vervuiling van de olie door te hoog gehalte aan silicium. Opgelet: hoog gehalte aan ijzer, aluminium en koper. We noteren een verdere stijging van het zuurgetal.

Actie

Resultaten:	Methode*	Eenheid	Huidig staal					26.01.24 P006
Analyse datum			26/01/2024	12/10/2023	30/03/2023	28/09/2022	25/03/2022	
Datum ontvangst			26/01/2024	12/10/2023	30/03/2023	28/09/2022	25/03/2022	
Staalnamedatum (k)			18/01/2024	10/10/2023	27/03/2023	19/09/2022	21/03/2022	
U/Km olie (k)			1470 H	1150 H	240 H	3550 H	2430 H	
U/Km totaal (k)			? H	? H	? H	? H	? H	
Bijvulling (k)			?	?	?	?	?	
Toestand van de olie:								
Viscositeit bij 40°C	ASTM D7279	cSt	159.0	149.0	149.0	131.0	135.0	
Viscositeit bij 100°C	ASTM D7279	cSt	14.8	15.0	14.8	13.7	13.9	
Viscositeitsindex	ASTM D2270		91	101	99	101	101	
Brandstofverdunding	ASTM D7593	%						
AN	ASTM D8045	mg KOH/g	0.57	0.55	0.46	0.37	0.30	
BN	ASTM D2896B	mg KOH/g						
Oxidatie	ASTM E2412 (A)	Abs/0.1mm	5.5	5.1	3.7	4.8	4.5	
Nitratie	ASTM E2412	Abs/0.1mm	3.2	3.3	2.9	3.6	3.6	
PMCC	ASTM D93	°C						
COC	ASTM D92B	°C						
Kleur	ASTM D1500							
Additieven:								
Ba: Barium	ASTM D5185	ppm	1	1	< 1	< 1	< 1	
Ca: Calcium	ASTM D5185 (A)	ppm	208	188	22	101	29	
Mg: Magnesium	ASTM D5185 (A)	ppm	12	12	< 5	5	< 5	
P: Fosfor	ASTM D5185 (A)	ppm	169	177	115	67	68	
S: Zwavel	ASTM D5185	%	1.12	1.17	0.74	0.98	0.94	
Zn: Zink	ASTM D5185 (A)	ppm	58	39	9	25	10	
Vervuiling:								
Si: Silicium	ASTM D5185 (A)	ppm	326	310	37	151	47	
B: Boor	ASTM D5185	ppm	19	16	13	5	1	
Na: Natrium	ASTM D5185 (A)	ppm	6	8	< 5	< 5	< 5	
Water	WI-0002	%	< 0.04		< 0.04	< 0.04	< 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	48	44	5	23	8	
Cr: Chroom	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	
Cu: Koper	ASTM D5185 (A)	ppm	101	65	9	44	16	
Fe: Ijzer	ASTM D5185 (A)	ppm	295	325	51	281	188	
Mo: Molybdeen	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	
Pb: Lood	ASTM D5185 (A)	ppm	16	11	< 5	10	5	
Sn: Tin	ASTM D5185	ppm	2	1	< 1	< 1	2	
PQ index	WI-0021		235	461	56	101	357	

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 uitgegeven methode. (A)Accreditatie. (U)Uitgegeven. (k) Aangeleverd door de klant.

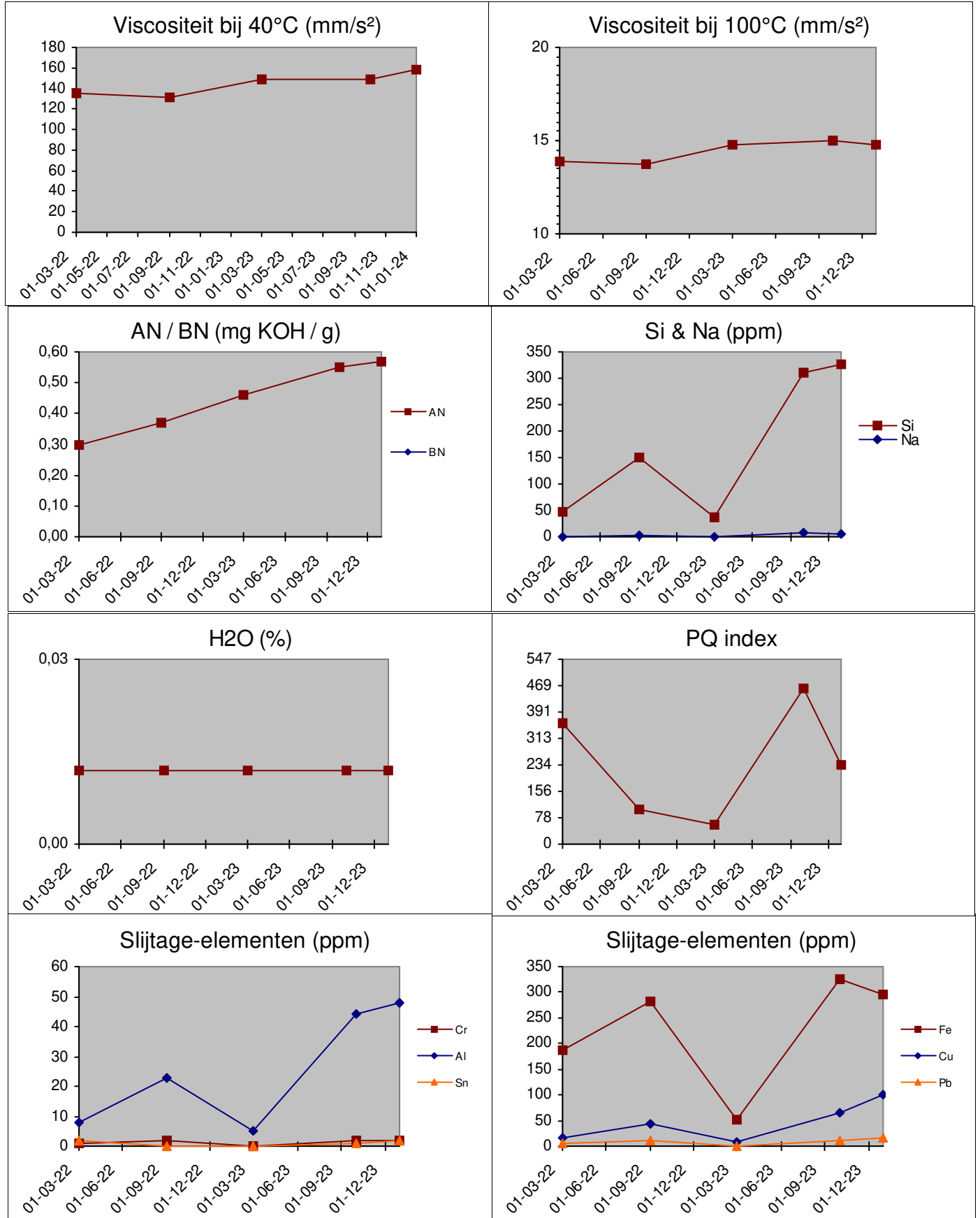
Batch: 2403001 - p.1 / 2

Diagnose: ANW

Uitgiftedatum: 30/01/2024

NL57 INTERFLON HOLLAND.

Historiek 26.01.24 P006



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.