

Orgaan:	TANDWIELCARTER	Klant:	BV INTERFLON HOLLAND
Carterinhoud:	?		Dhr GERRY VAN GAANS
Smeermiddel:	MOBIL GLYGOYLE HE ISO 460	Adres:	BELDER 45
Labocodenummer:	115360-YI.9		NL-4704 RK ROSENDAAL
Staalnummer:	31.01.24 P008	Uw klant:	SCHINDLER LIFTEN
Labelnummer:	299000801310	Uw ref.:	
Staalnamedatum:	24.01.2024		
Staalname:	door klant		

Beoordeling



Olie



Vervuiling



Slijtage



Het onderzocht staaltje stemt niet overeen met het opgegeven product. Dit is geen PAG olie. Vervuiling van de olie door te hoog gehalte aan silicium. Niveau van slijtagesporen als normaal beoordeeld voor het betrokken systeem.

Actie

Resultaten:	Methode*	Eenheid	Huidig staal	31.01.24 P008
-------------	----------	---------	--------------	---------------

Resultaten:	Methode*	Eenheid	Huidig staal	31.01.24 P008
Analyse datum			31/01/2024	13/02/2023
Datum ontvangst			31/01/2024	13/02/2023
Staalnamedatum			24/01/2024	25/01/2023
U/Km olie			?	?
U/Km totaal			?	?
Bijvulling			?	?

Toestand van de olie:

Viscositeit bij 40°C	ASTM D7279	cSt	447.0	442.0
Viscositeit bij 100°C	ASTM D7279	cSt	47.6	49.3
Viscositeitsindex	ASTM D2270		165	173
Brandstofverduunning	ASTM D7593	%		
AN	ASTM D8045	mg KOH/g	0.97	0.96
BN	ASTM D2896B	mg KOH/g		
Oxidatie	ASTM E2412	Abs/0.1mm		90.3
Nitratie	ASTM E2412	Abs/0.1mm		3.4
PMCC	ASTM D93	°C		
COC	ASTM D92B	°C		
Kleur	ASTM D1500			

Additieven:

Ba: Barium	ASTM D5185	ppm	6	3
Ca: Calcium	ASTM D5185	ppm	14	3
Mg: Magnesium	ASTM D5185	ppm	1	1
P: Fosfor	ASTM D5185	ppm	679	291
S: Zwavel	ASTM D5185	%	0.44	0.34
Zn: Zink	ASTM D5185	ppm	9	2

Vervuiling:

Si: Silicium	ASTM D5185	ppm	123	49
B: Boor	ASTM D5185	ppm	12	5
Na: Natrium	ASTM D5185	ppm	< 1	< 1
Water	WI-0002	%	< 0.04	< 0.04
Water (KF)	ASTM D6304C	ppm		
Roetgehalte	ASTM E2412	%		
Antivries	ASTM D2982A			
DT ISO-score	ASTM D7647			
DT Reinheidsklasse	ASTM D7647			
Onoplosbare deeltjes	ASTM D4898	mg/l		

Slijtage-elementen:

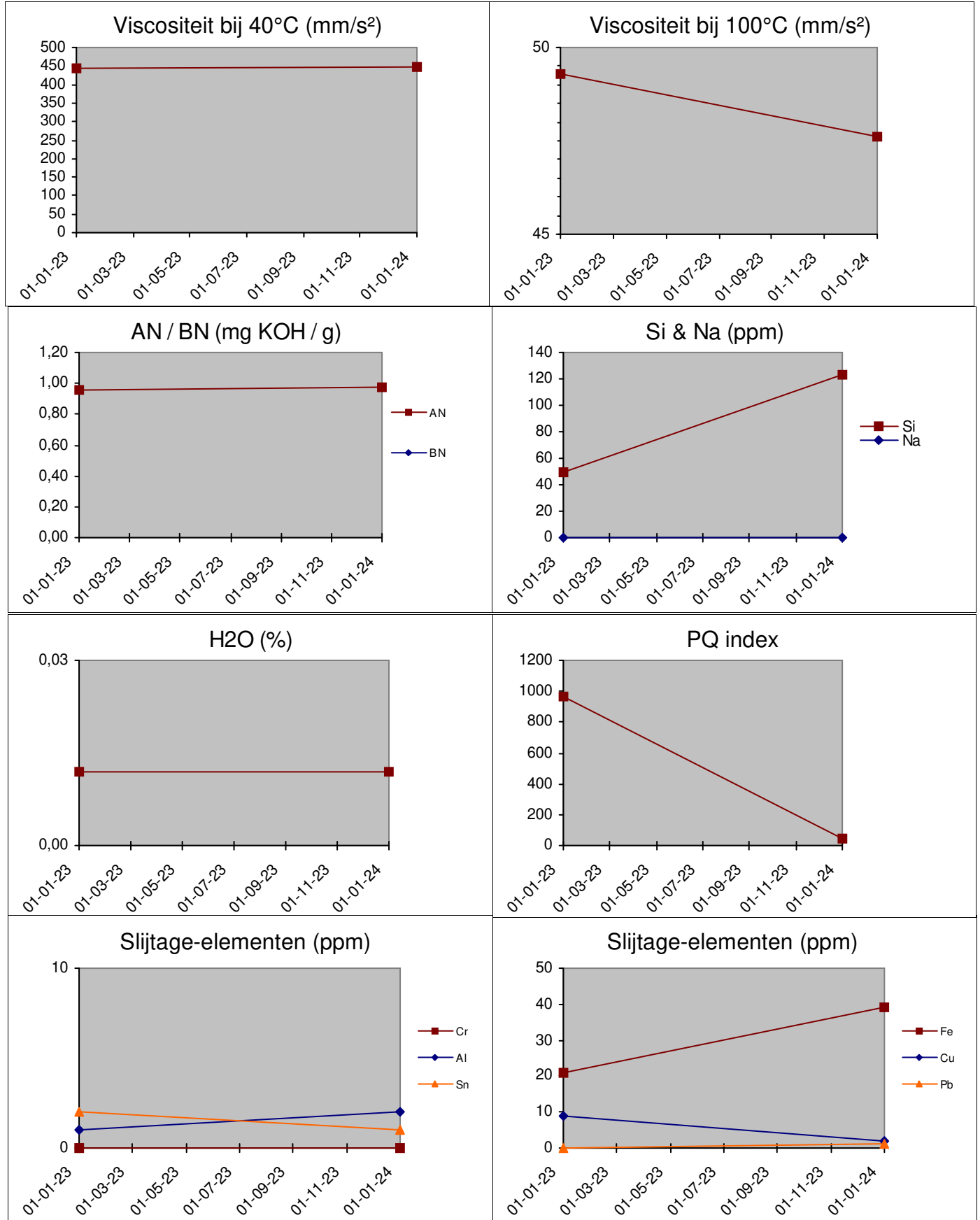
Al: Aluminium	ASTM D5185	ppm	2	1
Cr: Chroom	ASTM D5185	ppm	< 1	< 1
Cu: Koper	ASTM D5185	ppm	2	9
Fe: Ijzer	ASTM D5185	ppm	39	21
Mo: Molybdeen	ASTM D5185	ppm	< 1	< 1
Pb: Lood	ASTM D5185	ppm	1	< 1
Sn: Tin	ASTM D5185	ppm	1	2
PQ index	WI-0021		44	965

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.

Batch: 2403204 - p.1 / 2 Diagnose: ANW Uitgiftedatum: 01/02/2024 NL57 INTERFLON HOLLAND.

Alpha MS - Bergensesteenweg 713 - 1600 Sint-Pieters-Leeuw - Belgium - Tel.: 00 32 2 365 02 29 - Fax.: 00 32 2 361 34 58.

Historiek 31.01.24 P008



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.