

Orgaan: SYSTEEM ONBEKEND
 Carterinhoud (k): 180 L
 Smeermiddel (k): SHELL CASSIDA WG ISO 220
 Labocodenummer: 115360-XD.9
 Staalnummer: 29.11.23 P007
 Labelnummer: 299000800450
 Staalnamedatum (k): 21.11.2023
 Staalname: door klant

Klant (k): BV INTERFLON HOLLAND
 Dhr GERRY VAN GAANS
 Adres (k): BELDER 45
 NL-4704 RK ROSENDAAL
 Uw klant (k): 12006/C4
 Uw ref. (k):

Beoordeling



Olie



Vervuiling



Slijtage



De toestand van de olie en het slijtageniveau wordt als normaal beoordeeld.

Normaal

Resultaten:	Methode*	Eenheid	Huidig staal	29.11.23 P007			
Analyse datum			29/11/2023	6/09/2023	3/07/2023	6/03/2023	6/12/2022
Datum ontvangst			29/11/2023	6/09/2023	3/07/2023	6/03/2023	6/12/2022
Staalnamedatum (k)			21/11/2023	30/08/2023	16/06/2023	27/02/2023	28/11/2022
U/Km olie (k)			4544 H	3004 H	10002 H	8000 H	4000 H
U/Km totaal (k)			? H	? H	? H	? H	? H
Bijvulling (k)			?	?	?	?	?

Toestand van de olie:

Viscositeit bij 40°C	ASTM D7279	cSt	226.0	225.0	224.0	225.0	210.0
Viscositeit bij 100°C	ASTM D7279	cSt	38.0	38.0	37.9	38.6	38.4
Viscositeitsindex	ASTM D2270		220	221	221	224	235
Brandstofverdunding	ASTM D7593	%					
AN	ASTM D8045	mg KOH/g	0.56	0.70	0.61	0.56	0.98
BN	ASTM D2896B	mg KOH/g					
Oxidatie	ASTM E2412 (A)	Abs/0.1mm	1.7	1.7	1.1	0.4	0.0
Nitratie	ASTM E2412	Abs/0.1mm	0.0	0.4	1.3	0.4	0.2
PMCC	ASTM D93	°C					
COC	ASTM D92B	°C					
Kleur	ASTM D1500						

Additieven:

Ba: Barium	ASTM D5185	ppm	1	1	< 1	2	< 1
Ca: Calcium	ASTM D5185 (A)	ppm	14	< 5	< 5	< 5	8
Mg: Magnesium	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
P: Fosfor	ASTM D5185 (A)	ppm	568	805	836	778	861
S: Zwavel	ASTM D5185	%	0.02	0.08	0.08	0.08	0.09
Zn: Zink	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	11	5	< 5	< 5

Vervuiling:

Si: Silicium	ASTM D5185 (A)	ppm	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
B: Boor	ASTM D5185	ppm	< 1	11	< 1	1	< 1
Na: Natrium	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	< 5	< 5	13	< 5
Water	WI-0002	%	0.08	0.14	0.24	< 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	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
Cr: Chroom	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
Cu: Koper	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
Fe: Ijzer	ASTM D5185 (A)	ppm	9	16	13	< 5	7
Mo: Molybdeen	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	< 5	< 5	7	< 5
Pb: Lood	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
Sn: Tin	ASTM D5185	ppm	1	2	1	< 1	4
PQ index	WI-0021		67	63	68	38	66

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.

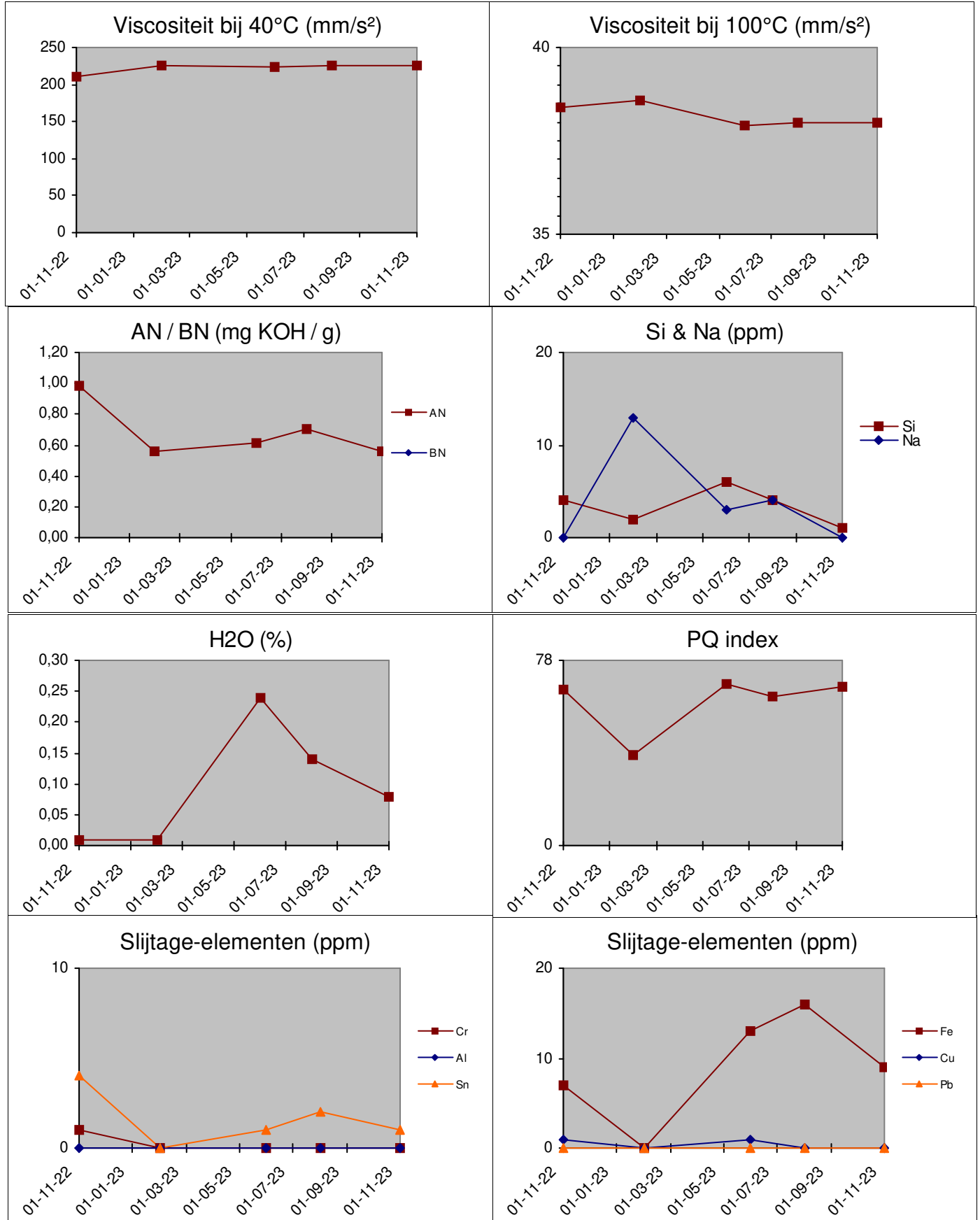
Batch: 2333501 - p.1 / 2

Diagnose: ANW

Uitgiftedatum: 01/12/2023

NL57 INTERFLON HOLLAND.

Historiek 29.11.23 P007



Deze conclusies zijn gebaseerd op de aangeleverde stalen en informatie waarbij de representativiteit en geldigheid niet gegarandeerd kunnen worden. Opinions 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.