



Analyserapport

UNIL PARAGEL V (70015)

Orgaan: VERSE OLIE
 Carterinhoud: ?
 Smeermiddel: UNIL PARAGEL V
 Labocodenummer: 104723-gr.9
 Staalnummer: 03.01.24 K007
 Labelnummer:
 Staalnamedatum: 3.01.2024
 Staalname: door klant

Klant: FABRICATIECONTROLE
 Adres: BERGENSESTEENWEG
 B- 1600 Sint Pieters Leeuw
 Uw klant: 70015
 Uw ref.: 401063

Beoordeling



Olie



Vervuiling



Slijtage



Extra



Batchnr: 401063 d : 1.0548 Beschermingstemp. : -47,4°C. OK Dominiek versie v1 kleur : geel.

Normaal

Resultaten:	Methode*	Eenheid	Huidig staal	03.01.24 K007				
Analyse datum			3/01/2024	20/12/2023	11/01/2023	23/11/2022	27/01/2022	23/12/2020
Datum ontvangst			3/01/2024	20/12/2023	11/01/2023	23/11/2022	27/01/2022	23/12/2020
Staalnamedatum			3/01/2024	20/12/2023	11/01/2023	23/11/2022	27/01/2022	23/12/2020
U/Km olie			?	?	?	?	?	?
U/Km totaal			?	?	?	?	?	?
Bijvulling			1000	210	1000	1000	1000	1000

Toestand van de olie:

Viscositeit bij 40°C	ASTM D7279	cSt						
Viscositeit bij 100°C	ASTM D7279	cSt						
Viscositeitsindex	ASTM D2270							
Brandstofverduunning	ASTM D7593	%						
AN	ASTM D8045	mg KOH/g						
BN	ASTM D2896B	mg KOH/g						
Oxidatie	ASTM E2412	Abs/0.1mm				93.0		
Nitratie	ASTM E2412	Abs/0.1mm				60.1		
PMCC	ASTM D93	°C						
COC	ASTM D92B	°C						
Kleur	ASTM D1500					1.0		

Additieven:

Ba: Barium	ASTM D5185	ppm						
Ca: Calcium	ASTM D5185	ppm						
Mg: Magnesium	ASTM D5185	ppm						
P: Fosfor	ASTM D5185	ppm						
S: Zwavel	ASTM D5185	%				0.00	0.00	
Zn: Zink	ASTM D5185	ppm						

Vervuiling:

Si: Silicium	ASTM D5185	ppm						
B: Boor	ASTM D5185	ppm						
Na: Natrium	ASTM D5185	ppm						
Water	WI-0002	%			87.60			
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						
Cr: Chroom	ASTM D5185	ppm						
Cu: Koper	ASTM D5185	ppm						
Fe: Ijzer	ASTM D5185	ppm						
Mo: Molybdeen	ASTM D5185	ppm						
Pb: Lood	ASTM D5185	ppm						
Sn: Tin	ASTM D5185	ppm						
PQ index	WI-0021							

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: 2400503 - p.1 / 3

Diagnose: ANW

Uitgiftedatum: 05/01/2024

B-01 UNIL LUBRICANTS.

UNIL BELGIUM - Bergensesteenweg 713 - 1600 Sint-Pieters-Leeuw - Tel.: 00 32 2 365 02 00 - Fax.: 00 32 2 360 01 12.



Analyserapport

UNIL PARAGEL V (70015)

Extra testen:			Huidig staal	03.01.24 K007
Doorslagspanning	IEC 60156	kV		
Stolpunt	ASTM D97	°C		
RPVOT	ASTM D2272A	minuten		
Ruler: Amines	ASTM D6971	RUL%		
Ruler: Fenolen	ASTM D6971	RUL%		
MPC	ASTM D7843			
Air release	ASTM D3427 (U)	minuten		
Demulsibility	ASTM D1401 (U)	bij 54.4°C		
Asfaltene	ASTM D5660 (U)	%		
Carbon conradson	ASTM D4530 (U)	m%		
Sulfaatgehalte	ASTM D874	m%		
Schuimtest	Seq 1: 24°C, 5/10m	ml		
	Seq 2: 93.5°C, 5/10	ml		
	Seq 3: 24°C, 5/10m	ml		
Ph	WI-0016			8

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: 2400503 - p.2 / 3

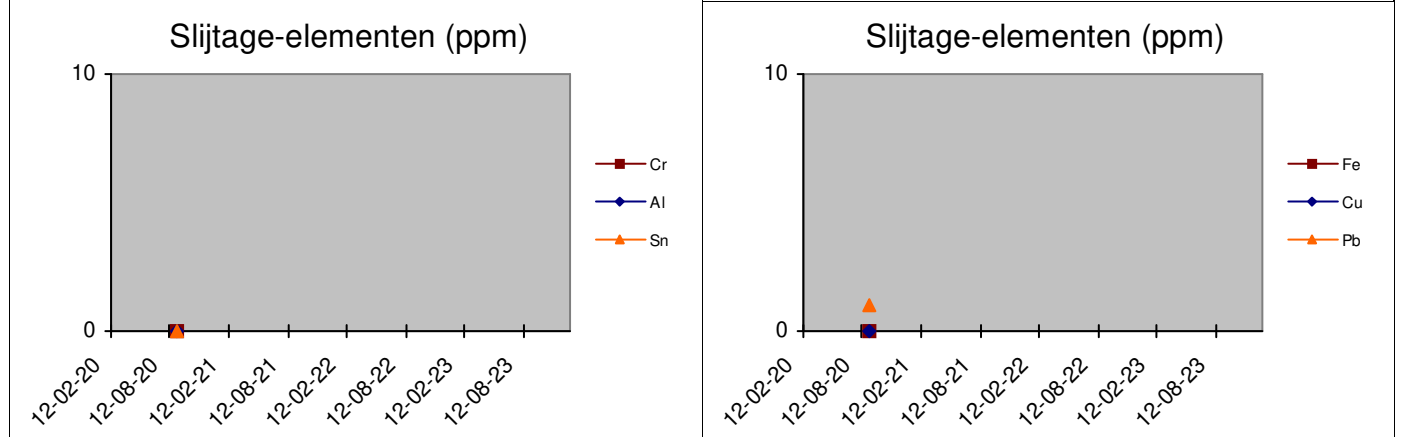
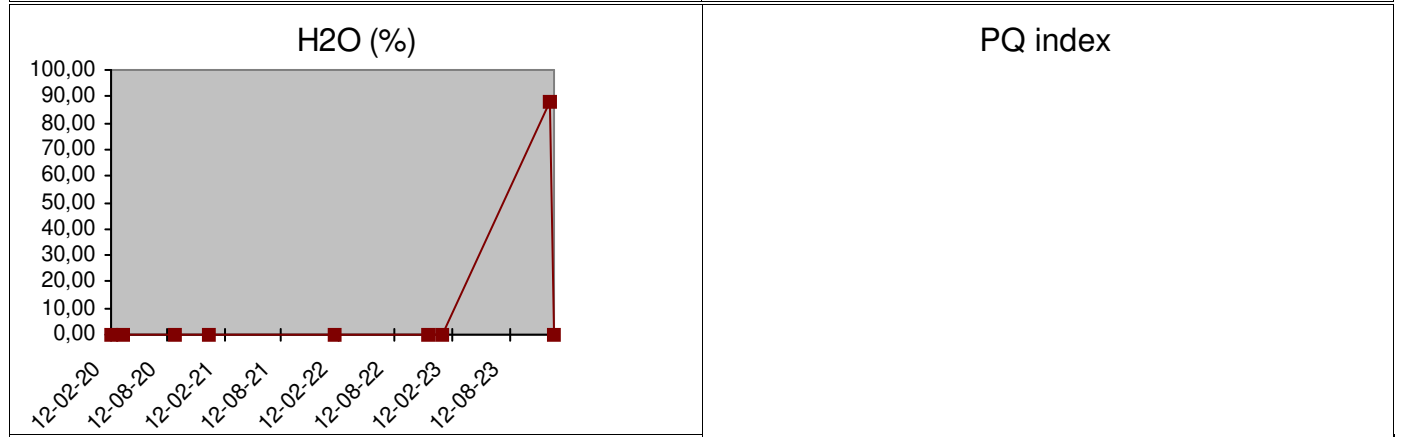
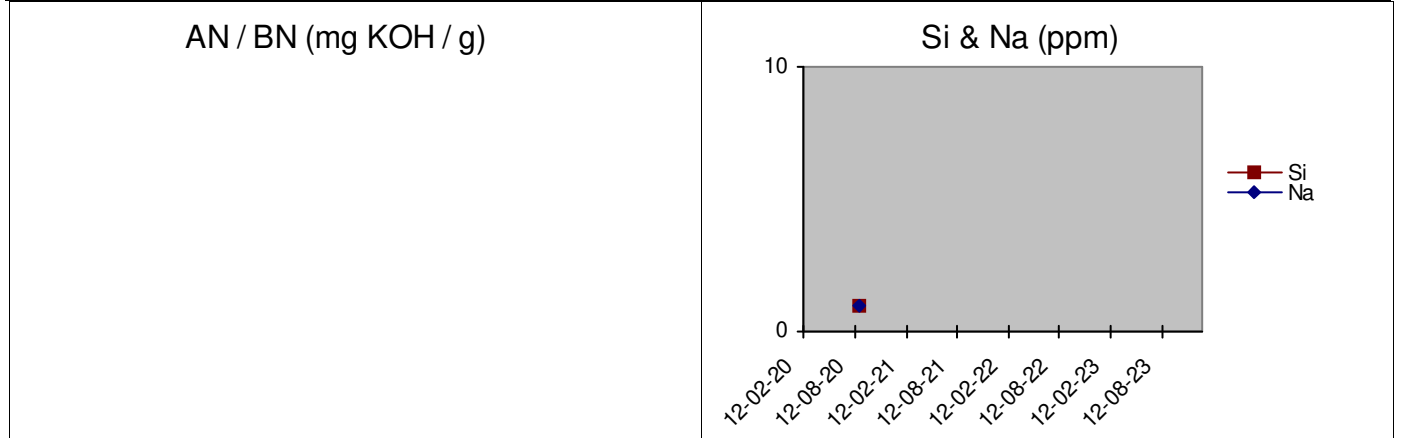
Diagnose: ANW

Uitgiftedatum: 05/01/2024

B-01 UNIL LUBRICANTS.

UNIL BELGIUM - Bergensesteenweg 713 - 1600 Sint-Pieters-Leeuw - Tel.: 00 32 2 365 02 00 - Fax.: 00 32 2 360 01 12.

Historiek 03.01.24 K007



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.