



Oil analysis lab

Orgaan: **GASMOTOR**
 Carterinhoud: **530 L**
 Smeermiddel: **UNIL LOGAS 6.6**
 Labocodenummer: **113946-AA.3**
 Staalnummer: **05.07.19 D003**
 Labelnummer: **110000139538**
 Staalnamedatum: **2.07.2019**
 Uw ref.: **6477541 WKK RENEWI**

Klant:
 Adres:
 Uw klant:



Olie



Vervuiling



Slijtage



Normaal

Beoordling

De toestand van de olie en het slijtageniveau wordt als normaal beoordeeld. ipH : 5.44.

Resultaten:	Huidig staal	05.07.19 D003				
Analyse datum	5/07/2019	25/06/2019	6/05/2019	12/04/2019	18/02/2019	20/02/2019
Staalnamedatum	2/07/2019	21/06/2019	23/04/2019	8/04/2019	7/02/2019	18/02/2019
U/Km olie	1038 H	774 H	1120 H	818 H	998 H	1227 H
U/Km totaal	73184 H	? H	? H	71491 H	70203 H	70432 H
Bijvulling	55	?	165	65	100	115

Toestand van de olie:

Viscositeit bij 40°C	cSt	159.0	152.0	159.0	161.0	160.0	167.0
Viscositeit bij 100°C	cSt	15.0	14.7	15.5	15.3	15.1	15.5
Viscositeitsindex		94	95	99	95	94	94
Brandstoffverduunning	%	Neg.	Neg.	Neg.	Neg.	Neg.	Neg.
AN	mg KOH/g	2.09	1.83	2.41	2.27	2.19	2.27
BN	mg KOH/g	3.9	5.3	2.4	3.3	3.2	2.7
Oxidatie	%	12.4	11.3	13.5	12.3	12.3	13.7
Nitratie	%	7.0	6.9	7.4	7.0	7.0	7.2
PMCC	°C						
COC	°C						
Kleur							
Doorslagspanning	kV						

Additieven:

Ba: Barium	ppm	0	0	0	0	0	0
Ca: Calcium	ppm	1660	1500	1580	1810	1440	1280
Mg: Magnesium	ppm	4	4	4	4	3	3
P: Fosfor	ppm	323	280	284	336	272	230
S: Zwavel	ppm	0.86	0.82	0.85	1.01	0.75	0.69
Zn: Zink	ppm	362	350	361	393	314	284

Vervuiling:

Si: Silicium	ppm	35	26	31	27	27	28
B: Boor	ppm	1	1	1	1	1	1
Na: Natrium	ppm	1	1	1	2	1	1
Water	%	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	1.00	<0.04
Water (KF)	ppm						
Roetgehalte	%	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
Antivries		Neg.	Neg.	Neg.	Neg.	Neg.	Neg.
DT ISO-score							
DT Reinheidsklasse							
Onoplosbare deeltjes	mg/l						

Slijtage-elementen:

Al: Aluminium	ppm	2	2	3	2	2	2
Cr: Chroom	ppm	0	0	0	0	0	0
Cu: Koper	ppm	0	0	0	0	0	0
Fe: Ijzer	ppm	1	1	2	2	1	1
Mo: Molybdeen	ppm	2	2	1	1	2	1
Pb: Lood	ppm	0	1	1	0	0	0
Sn: Tin	ppm	1	1	1	1	1	1
PQ index							

Deze conclusies zijn gebaseerd op de aangeleverde stalen en informatie waarbij de representativiteit en geldigheid niet gegarandeerd kunnen worden. De beproevingsmethode en meetonzekerheid ervan zijn beschikbaar op aanvraag. Stalen worden vernietigd 2 maanden na ontvangst.

Batch: 1919207 - p.5 / 16

SM01 SMINK.