



Orgaan: BENZINEMOTOR
 Carterinhoud: 7.3 L
 Smeermiddel: UNIL ? SAE 5W30
 Labocodenr: 115748-AA.2
 Staalnummer: 03.12.18 C004
 Labelnummer: B- 1861 MEISE
 Staalnamedatum: 03.12.18
 Uw klant:
 Uw ref.:

**Beoordeling:**

Olie: ?

Vervuiling: !

Slijtage: ?

Actie

We noteren een verhoogd natriumgehalte. Antivries-/glycoltest negatief. De viscositeit is iets te laag in vergelijking met de nominale waarde. Het roetgehalte is boven de normale limiet. Vervuiling van de olie door te hoog gehalte aan silicium. Het ijzergehalte ligt boven de gemiddelde waarde. Controleer de compressieverhouding en vervang de oliefilter. Laat dichtheid van het luchtinlaatsysteem controleren en vervang de filters.

Analyse datum:		03/12/18	03/12/18
Datum monstername:		03/12/18	02/12/18
H/Km olie:		?	?
H/Km totaal:		8400 Km	2300 Km
Bijvulling:	L	?	?
Toestand van de olie:			
Viscositeit bij 40°C	cSt		
Viscositeit bij 100°C	cSt	8.4	8.0
Viscositeitsindex	-		
Verdunning door brandstof	%	< 1	1.62
Dispergerend vermogen	%		
BN	mgKOH/g		
Oxydatie	Abs/cm	33.4	28.6
Nitratie	Abs/cm	10.4	7.9
Additieven:			
Calcium	Ca ppm	1230	1300
Magnesium	Mg ppm	9	11
Zink	Zn ppm	641	673
Fosfor	P ppm	536	576
Barium	Ba ppm	< 1	< 1
Zwavel	S %	0.16	0.18
Vervuiling:			
Silicium	Si ppm	23	7
Boor	B ppm	11	8
Natrium	Na ppm	119	21
Water	%	<0.04	<0.04
Water (KF)	ppm		
Roetgehalte	%	0.11	0.05
Antivries		Neg.	Neg.
Slijtage-elementen:			
Ijzer	Fe ppm	80	18
Chroom	Cr ppm	2	1
Tin	Sn ppm	< 1	< 1
Aluminium	Al ppm	7	5
Koper	Cu ppm	11	3
Lood	Pb ppm	< 1	< 1
Molybdeen	Mo ppm	3	3
PQ index	-		