

Orgaan:	KOELCOMPRESSOR	Klant:	DAIKIN SERVICE NEDERLAND(DANL)
Carterinhoud:	?	Adres:	ZAANSTR.6C
Smeermiddel:	EMKARATE RL32-3MAF		
Labocodenummer:	114763-DK.9		
Staalnummer:	13.10.23 B009		NL-8226 ND LELYSTAD
Labelnummer:	100000019500	Uw klant:	MOTEL ONE A'DAM
Staalnamedatum:	9.10.2023	Uw ref.:	
Staalname:	door klant		

### Beoordeling



Olie



Vervuiling



Slijtage



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

Normaal

### Resultaten: 13.10.23 B009

Resultaten:	Methode*	Eenheid	Huidig staal
Analyse datum			13/10/2023
Datum ontvangst			13/10/2023
Staalnamedatum			9/10/2023
U/Km olie			?
U/Km totaal			?
Bijvulling			?

#### Toestand van de olie:

Viscositeit bij 40°C	ASTM D7279	cSt	31.8
Viscositeit bij 100°C	ASTM D7279	cSt	
Viscositeitsindex	ASTM D2270		
Brandstofverduunning	ASTM D7593	%	
AN	ASTM D8045	mg KOH/g	0.06
BN	ASTM D2896B	mg KOH/g	
Oxidatie	ASTM E2412	Abs/0.1mm	
Nitratie	ASTM E2412	Abs/0.1mm	
PMCC	ASTM D93	°C	
COC	ASTM D92B	°C	
Kleur	ASTM D1500		

#### Additieven:

Ba: Barium	ASTM D5185	ppm	1
Ca: Calcium	ASTM D5185	ppm	< 1
Mg: Magnesium	ASTM D5185	ppm	< 1
P: Fosfor	ASTM D5185	ppm	11
S: Zwavel	ASTM D5185	%	0.00
Zn: Zink	ASTM D5185	ppm	< 1

#### Vervuiling:

Si: Silicium	ASTM D5185	ppm	7
B: Boor	ASTM D5185	ppm	2
Na: Natrium	ASTM D5185	ppm	< 1
Water	WI-0002	%	
Water (KF)	ASTM D6304C	ppm	116
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	< 1
Cr: Chroom	ASTM D5185	ppm	< 1
Cu: Koper	ASTM D5185	ppm	< 1
Fe: Ijzer	ASTM D5185	ppm	< 1
Mo: Molybdeen	ASTM D5185	ppm	< 1
Pb: Lood	ASTM D5185	ppm	< 1
Sn: Tin	ASTM D5185	ppm	< 1
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.