

Orgaan: KOELCOMPRESSOR
 Carterinhoud: 100 L
 Smeermiddel: YORK K ISO
 Labocodenummer: 107967-bo.9
 Staalnummer: 15.01.24 B006
 Labelnummer: 000000356510
 Staalnamedatum: 18.12.2023
 Staalname: door klant

Klant: BV JOHNSON CONTROLS Systeme
 Adres: AVELINGEN WEST 5
 NL-4202 MS GORINCHEM
 Uw klant: AO085492
 Uw ref.: 2660060073

Beoordeling



Olie



Vervuiling



Slijtage



De olie is verontreinigd met een belangrijke hoeveelheid water. Niveau van slijtagesporen als normaal beoordeeld voor het betrokken systeem. De andere parameters hebben normale waarden.

Actie

Resultaten: Methode* Eenheid Huidig staal 15.01.24 B006

Resultaten:	Methode*	Eenheid	Huidig staal	15.01.24 B006
Analyse datum			15/01/2024	
Datum ontvangst			15/01/2024	
Staalnamedatum			18/12/2023	
U/Km olie			?	
U/Km totaal			?	
Bijvulling			?	

Toestand van de olie:

Viscositeit bij 40°C	ASTM D7279	cSt	32.5	
Viscositeit bij 100°C	ASTM D7279	cSt		
Viscositeitsindex	ASTM D2270			
Brandstofverduunning	ASTM D7593	%		
AN	ASTM D8045	mg KOH/g	0.02	
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	< 1	
S: Zwavel	ASTM D5185	%	0.00	
Zn: Zink	ASTM D5185	ppm	1	

Vervuiling:

Si: Silicium	ASTM D5185	ppm	< 1	
B: Boor	ASTM D5185	ppm	< 1	
Na: Natrium	ASTM D5185	ppm	< 1	
Water	WI-0002	%		
Water (KF)	ASTM D6304C	ppm	936	
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			