

Orgaan: HYDRAULISCH SYSTEEM
 Carterinhoud: ?
 Smeermiddel: MOBIL NUTO H ISO 68
 Labocodenummer: 117249-BV.4
 Staalnummer: 21.02.23 N018
 Labelnummer: 423000800138
 Staalnamedatum: 21.02.2023
 Staalname: door klant

Klant: BV REBEL TECHNICAL SOLUTIONS
 ROB JANSEN
 Adres: HERASTRAAT 51
 NL-5047 TX TILBURG
 Uw klant: JARDIN RIJEN
 Uw ref.:

Beoordeling



Olie



Vervuiling



Slijtage



De viscositeit is iets te laag in vergelijking met de nominale waarde. Niveau van slijtagesporen als normaal beoordeeld voor het betrokken systeem. De deeltjestelling is normaal, dit wijst op een prima filtratie.

Aandacht

Resultaten: Methode* Eenheid Huidig staal 21.02.23 N018

Resultaten:	Methode*	Eenheid	Huidig staal	21.02.23 N018
Analyse datum			21/02/2023	
Datum ontvangst			21/02/2023	
Staalnamedatum			?	
U/Km olie			?	
U/Km totaal			?	
Bijvulling			?	

Toestand van de olie:

Viscositeit bij 40°C	ASTM D7279	cSt	60.6
Viscositeit bij 100°C	ASTM D7279	cSt	8.5
Viscositeitsindex	ASTM D2270		
Brandstofverduunning	ASTM D7593	%	
AN	ASTM D8045	mg KOH/g	0.37
BN	ASTM D2896B	mg KOH/g	
Oxidatie	ASTM E2412	Abs/0.1mm	2.1
Nitratie	ASTM E2412	Abs/0.1mm	2.2
PMCC	ASTM D93	°C	
COC	ASTM D92B	°C	
Kleur	ASTM D1500		2.0

Additieven:

Ba: Barium	ASTM D5185	ppm	< 1
Ca: Calcium	ASTM D5185	ppm	42
Mg: Magnesium	ASTM D5185	ppm	< 1
P: Fosfor	ASTM D5185	ppm	326
S: Zwavel	ASTM D5185	%	0.32
Zn: Zink	ASTM D5185	ppm	405

Vervuiling:

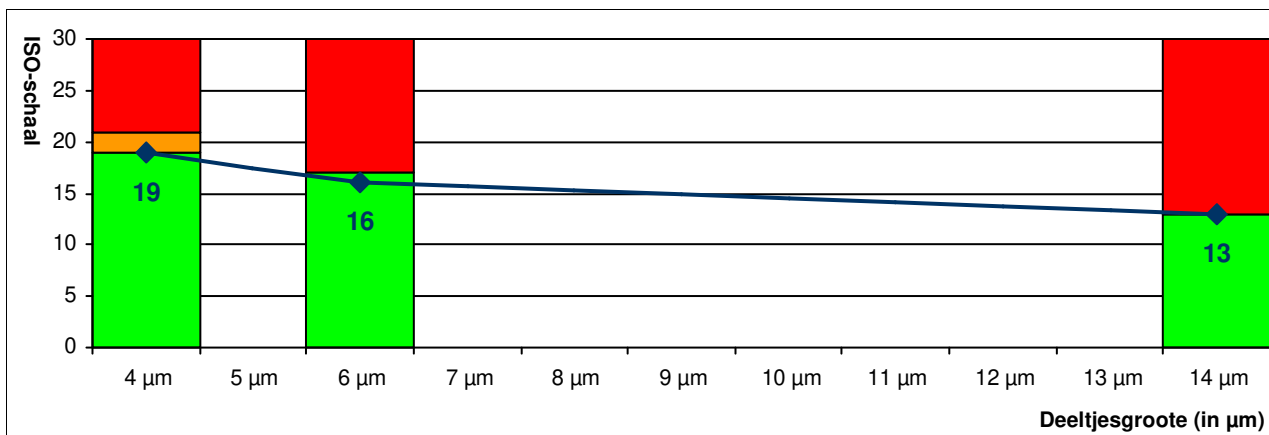
Si: Silicium	ASTM D5185	ppm	< 1
B: Boor	ASTM D5185	ppm	< 1
Na: Natrium	ASTM D5185	ppm	< 1
Water	WI-0002	%	
Water (KF)	ASTM D6304C	ppm	85
Roetgehalte	ASTM E2412	%	
Antivries	ASTM D2982A		
DT ISO-score	ASTM D7647		19/16/13
DT Reinheidsklasse	ASTM D7647		9 A
Onoplosbare deeltjes	ASTM D4898	mg/l	

Slijtage-elementen:

Al: Aluminium	ASTM D5185	ppm	2
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		

ISO score	19 / 16 / 13
AS4059 klasse	9 A

ISO score (4406:2021)	Deeltjes / 100ml	Score
> 4μ	296400	19
> 6μ	57780	16
> 14μ	4610	13
> 21μ	980	
> 38μ	120	
> 70μ	20	



AS4059 klasse	Deeltjes / 100ml	Klasse
A:	> 4μ 296400	A9
B:	> 6μ 57780	B8
C:	> 14μ 4610	C7
D:	> 21μ 980	D7
E:	> 38μ 120	E7
F:	> 70μ 20	F7

