

Orgaan: HYDRAULISCH SYSTEEM  
 Carterinhoud: ?  
 Smeermiddel: ? ISO 46  
 Labocodenummer: 116843-AC.4  
 Staalnummer: 22.02.24 O009  
 Labelnummer: 503000800226  
 Staalnamedatum: 8.02.2024  
 Staalname: door klant

Klant: BVBA QUINTYN(VER)  
 Adres: HILLESTEENWEG 63  
 B-8750 WINGENE  
 Uw klant: BROUWER 4000  
 Uw ref.:

### Beoordeling



Olie



Vervuiling



Slijtage



De toestand van de olie en het slijtageniveau wordt als normaal beoordeeld. De diagnose wordt bemoeilijkt door het ontbreken van merk en type olie.

Normaal

Resultaten:	Methode*	Eenheid	Huidig staal	22.02.24 O009
Analyse datum			22/02/2024	
Datum ontvangst			22/02/2024	
Staalnamedatum			8/02/2024	
U/Km olie			1000 H	
U/Km totaal			1000 H	
Bijvulling			?	

### Toestand van de olie:

Viscositeit bij 40°C	ASTM D7279	cSt	44.3	
Viscositeit bij 100°C	ASTM D7279	cSt	8.8	
Viscositeitsindex	ASTM D2270		184	
Brandstofverduunning	ASTM D7593	%		
AN	ASTM D8045	mg KOH/g	0.71	
BN	ASTM D2896B	mg KOH/g		
Oxidatie	ASTM E2412	Abs/0.1mm	27.9	
Nitratie	ASTM E2412	Abs/0.1mm	1.8	
PMCC	ASTM D93	°C		
COC	ASTM D92B	°C		
Kleur	ASTM D1500			

### Additieven:

Ba: Barium	ASTM D5185	ppm	1	
Ca: Calcium	ASTM D5185	ppm	98	
Mg: Magnesium	ASTM D5185	ppm	< 1	
P: Fosfor	ASTM D5185	ppm	628	
S: Zwavel	ASTM D5185	%	0.13	
Zn: Zink	ASTM D5185	ppm	766	

### 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	49	
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	3	
Fe: Ijzer	ASTM D5185	ppm	5	
Mo: Molybdeen	ASTM D5185	ppm	1	
Pb: Lood	ASTM D5185	ppm	< 1	
Sn: Tin	ASTM D5185	ppm	1	
PQ index	WI-0021		1	

Deze conclusies zijn gebaseerd op de geteste 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.

Batch: 2405701 - p.1 / 1

Diagnose: ANW

Uitgiftedatum: 25/02/2024

B082 VEROLUB.