

Orgaan: VERSE OLIE
 Carterinhoud: ?
 Smeermiddel: ? SAE 30
 Labocodenummer: 106833-fc.9
 Staalnummer: 21.02.24 A003
 Labelnummer: 00743091
 Staalnamedatum: 15.02.2024
 Staalname: door klant

Klant: BV EUROL
 Dhr Liviu PRODAN
 Adres: ENERGIESTRAAT 12 PO BOX 135
 NL-7442 AD NIJVERDA
 Uw klant: L006524
 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	21.02.24 A003
-------------	----------	---------	--------------	---------------

Analyse datum			21/02/2024	
Datum ontvangst			21/02/2024	
Staalnamedatum			15/02/2024	
U/Km olie			?	
U/Km totaal			?	
Bijvulling			?	

Toestand van de olie:

Viscositeit bij 40°C	ASTM D7279	cSt		
Viscositeit bij 100°C	ASTM D7279	cSt	10.3	
Viscositeitsindex	ASTM D2270			
Brandstofverduunning	ASTM D7593	%	0.98	
AN	ASTM D8045	mg KOH/g		
BN	ASTM D2896B	mg KOH/g	6.52	
Oxidatie	ASTM E2412	Abs/0.1mm	18.3	
Nitratie	ASTM E2412	Abs/0.1mm	6.3	
PMCC	ASTM D93	°C		
COC	ASTM D92B	°C		
Kleur	ASTM D1500			

Additieven:

Ba: Barium	ASTM D5185	ppm	1	
Ca: Calcium	ASTM D5185	ppm	1280	
Mg: Magnesium	ASTM D5185	ppm	46	
P: Fosfor	ASTM D5185	ppm	720	
S: Zwavel	ASTM D5185	%	0.22	
Zn: Zink	ASTM D5185	ppm	751	

Vervuiling:

Si: Silicium	ASTM D5185	ppm	6	
B: Boor	ASTM D5185	ppm	10	
Na: Natrium	ASTM D5185	ppm	3	
Water	WI-0002	%	< 0.04	
Water (KF)	ASTM D6304C	ppm		
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	4	
Cr: Chroom	ASTM D5185	ppm	< 1	
Cu: Koper	ASTM D5185	ppm	3	
Fe: Ijzer	ASTM D5185	ppm	1	
Mo: Molybdeen	ASTM D5185	ppm	215	
Pb: Lood	ASTM D5185	ppm	4	
Sn: Tin	ASTM D5185	ppm	2	
PQ index	WI-0021			

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: 2405705 - p.1 / 1

Diagnose: ANW

Uitgiftedatum: 26/02/2024

NL41 EUROL BV.