

Orgaan: DIESELMOTOR
 Carterinhoud (k): ?
 Smeermiddel (k): ? SAE 15W40
 Labocodenummer: 106833-ez.1
 Staalnummer: 05.02.24 A007
 Labelnummer: 00743086
 Staalnamedatum (k): 31.01.2024
 Staalname: door klant

Klant (k): BV EUROL
 Dhr Liviu PRODAN
 Adres (k): ENERGIESTRAAT 12 PO BOX 135
 NL-7442 AD NIJVERDA
 Uw klant (k): L004624
 Uw ref. (k): L004624

Beoordeling



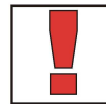
Olie



Vervuiling



Slijtage



De olie is verontreinigd met dieselbrandstof. Vervuiling van de olie door te hoog gehalte aan silicium. Opgelet: hoog kopergehalte. De diagnose wordt bemoeilijkt door het ontbreken van merk en type olie.

Actie

Resultaten: Methode* Eenheid Huidig staal 05.02.24 A007

Resultaten:	Methode*	Eenheid	Huidig staal	05.02.24 A007
Analyse datum			5/02/2024	
Datum ontvangst			5/02/2024	
Staalnamedatum (k)			31/01/2024	
U/Km olie (k)			? H	
U/Km totaal (k)			55431 H	
Bijvulling (k)			?	

Toestand van de olie:

Viscositeit bij 40°C	ASTM D7279	cSt	
Viscositeit bij 100°C	ASTM D7279	cSt	12.9
Viscositeitsindex	ASTM D2270		
Brandstofverduunning	ASTM D7593	%	3.63
AN	ASTM D8045	mg KOH/g	
BN	ASTM D2896B	mg KOH/g	8.1
Oxidatie	ASTM E2412 (A)	Abs/0.1mm	18.0
Nitratie	ASTM E2412	Abs/0.1mm	8.5
PMCC	ASTM D93	°C	
COC	ASTM D92B	°C	
Kleur	ASTM D1500		

Additieven:

Ba: Barium	ASTM D5185	ppm	1
Ca: Calcium	ASTM D5185 (A)	ppm	1270
Mg: Magnesium	ASTM D5185 (A)	ppm	984
P: Fosfor	ASTM D5185 (A)	ppm	1141
S: Zwavel	ASTM D5185	%	0.29
Zn: Zink	ASTM D5185 (A)	ppm	1230

Vervuiling:

Si: Silicium	ASTM D5185 (A)	ppm	20
B: Boor	ASTM D5185	ppm	6
Na: Natrium	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5
Water	WI-0002	%	< 0.04
Water (KF)	ASTM D6304C	ppm	
Roetgehalte	ASTM E2412 (A)	%	0.11
Antivries	ASTM D2982A		Neg.
DT ISO-score	ASTM D7647 (A)		
DT Reinheidsklasse	ASTM D7647 (A)		
Onoplosbare deeltjes	ASTM D4898	mg/l	

Slijtage-elementen:

Al: Aluminium	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5
Cr: Chroom	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5
Cu: Koper	ASTM D5185 (A)	ppm	117
Fe: Ijzer	ASTM D5185 (A)	ppm	16
Mo: Molybdeen	ASTM D5185 (A)	ppm	68
Pb: Lood	ASTM D5185 (A)	ppm	5
Sn: Tin	ASTM D5185	ppm	2
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. (k) Aangeleverd door de klant.

Batch: 2403704 - p.1 / 1

Diagnose: ANW

Uitgiftedatum: 06/02/2024

NL41 EUROL BV.