

Orgaan: DIESELMOTOR
 Carterinhoud (k): ?
 Smeermiddel (k): KROON SAE 0W30
 Labocodenummer: 106833-ee.1
 Staalnummer: 17.01.24 A007
 Labelnummer: 00742666
 Staalnamedatum (k): 10.01.2024
 Staalname: door klant

Klant (k): BV EUROL
 Dhr Liviu PRODAN
 Adres (k): ENERGIESTRAAT 12 PO BOX 135
 NL-7442 AD NIJVERDA
 Uw klant (k): L000524
 Uw ref. (k):

Beoordeling



Olie



Vervuiling



Slijtage



Vervuiling van de olie door te hoog gehalte aan silicium Niveau van slijtagesporen als normaal beoordeeld voor het betrokken systeem De andere parameters hebben normale waarden De diagnose wordt bemoeilijkt door het ontbreken van merk en type olie.

Actie

Resultaten:	Methode*	Eenheid	Huidig staal	17.01.24 A007
-------------	----------	---------	--------------	---------------

Analyse datum			17/01/2024	
Datum ontvangst			17/01/2024	
Staalnamedatum (k)			10/01/2024	
U/Km olie (k)			? Km	
U/Km totaal (k)			4000 Km	
Bijvulling (k)			?	

Toestand van de olie:

Viscositeit bij 40°C	ASTM D7279	cSt		
Viscositeit bij 100°C	ASTM D7279	cSt	10.4	
Viscositeitsindex	ASTM D2270			
Brandstofverduunning	ASTM D7593	%	1.00	
AN	ASTM D8045	mg KOH/g		
BN	ASTM D2896B	mg KOH/g	9.0	
Oxidatie	ASTM E2412 (A)	Abs/0.1mm	47.9	
Nitratie	ASTM E2412	Abs/0.1mm	6.0	
PMCC	ASTM D93	°C		
COC	ASTM D92B	°C		
Kleur	ASTM D1500			

Additieven:

Ba: Barium	ASTM D5185	ppm	1	
Ca: Calcium	ASTM D5185 (A)	ppm	2500	
Mg: Magnesium	ASTM D5185 (A)	ppm	246	
P: Fosfor	ASTM D5185 (A)	ppm	1005	
S: Zwavel	ASTM D5185	%	0.33	
Zn: Zink	ASTM D5185 (A)	ppm	1217	

Vervuiling:

Si: Silicium	ASTM D5185 (A)	ppm	39	
B: Boor	ASTM D5185	ppm	53	
Na: Natrium	ASTM D5185 (A)	ppm	14	
Water	WI-0002	%	< 0.04	
Water (KF)	ASTM D6304C	ppm		
Roetgehalte	ASTM E2412 (A)	%	0.07	
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	6	
Cr: Chroom	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	
Cu: Koper	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	
Fe: Ijzer	ASTM D5185 (A)	ppm	42	
Mo: Molybdeen	ASTM D5185 (A)	ppm	28	
Pb: Lood	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	
Sn: Tin	ASTM D5185	ppm	5	
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: 2401906 - p.1 / 1

Diagnose: ANW

Uitgiftedatum: 19/01/2024

NL41 EUROL BV.