

Orgaan: MOTEUR DIESEL
 Carterinhoud: ?
 Smeermiddel: ASTROL VECTON LONG DRAI.E6/E9 SAE 10W4
 Labocodenummer: 117327-AA.1
 Staalnummer: 22.03.23 A007
 Labelnummer: 503000800188
 Staalnamedatum: 7.03.2023
 Staalname: door klant

Klant: VANNESTE AGRIS(VER)SERVICES
 Adres: PROOSDIJSTRAAT 78
 B- 8020 HERTSBERGE
 Uw klant:
 Uw ref.: KL70595

Beoordeling



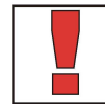
Olie



Vervuiling



Slijtage



De olie is verontreinigd met een belangrijke hoeveelheid water. Hierdoor is het niet mogelijk om de viscositeit bij 100°C exact te bepalen. Antivries-/glycoltest negatief. Niveau van slijtagesporen als normaal beoordeeld voor het betrokken systeem. De oorzaak van de waterinfiltratie is op te sporen en te elimineren.

Actie

Resultaten: Methode* Eenheid Huidig staal 22.03.23 A007

Resultaten:	Methode*	Eenheid	Huidig staal	22.03.23 A007
Analyse datum			22/03/2023	
Datum ontvangst			22/03/2023	
Staalnamedatum			7/03/2023	
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		
Viscositeitsindex	ASTM D2270			
Brandstofverduunning	ASTM D7593	%	0.64	
AN	ASTM D8045	mg KOH/g		
BN	ASTM D2896B	mg KOH/g		
Oxidatie	ASTM E2412	Abs/0.1mm	14.1	
Nitratie	ASTM E2412	Abs/0.1mm	7.1	
PMCC	ASTM D93	°C		
COC	ASTM D92B	°C		
Kleur	ASTM D1500			

Additieven:

Ba: Barium	ASTM D5185	ppm	1	
Ca: Calcium	ASTM D5185	ppm	1550	
Mg: Magnesium	ASTM D5185	ppm	592	
P: Fosfor	ASTM D5185	ppm	731	
S: Zwavel	ASTM D5185	%	0.25	
Zn: Zink	ASTM D5185	ppm	779	

Vervuiling:

Si: Silicium	ASTM D5185	ppm	9	
B: Boor	ASTM D5185	ppm	492	
Na: Natrium	ASTM D5185	ppm	2	
Water	WI-0002	%	2.80	
Water (KF)	ASTM D6304C	ppm		
Roetgehalte	ASTM E2412	%	0.05	
Antivries	ASTM D2982A		Neg.	
DT ISO-score	ASTM D7647			
DT Reinheidsklasse	ASTM D7647			
Onoplosbare deeltjes	ASTM D4898	mg/l		

Slijtage-elementen:

Al: Aluminium	ASTM D5185	ppm	6	
Cr: Chroom	ASTM D5185	ppm	< 1	
Cu: Koper	ASTM D5185	ppm	2	
Fe: Ijzer	ASTM D5185	ppm	2	
Mo: Molybdeen	ASTM D5185	ppm	254	
Pb: Lood	ASTM D5185	ppm	< 1	
Sn: Tin	ASTM D5185	ppm	3	
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.