

Orgaan:	SYSTEEM ONBEKEND	Klant:	VANNESTE AGRIS(VER)SERVICES
Carterinhoud:	?	Adres:	PROOSDIJSTRAAT 78
Smeermiddel:	CASTROL TRANSMAX AGR1 80W	Uw klant:	B- 8020 HERTSBERGE
Labocodenummer:	117327-AB.9	Uw ref.:	
Staalnummer:	08.04.24 P011		
Labelnummer:	503000800233		
Staalnamedatum:	3.04.2024		
Staalname:	door klant		

Beoordeling



Olie



Vervuiling



Slijtage



Er zijn sporen water aanwezig in de olie. Hierdoor is het niet mogelijk om de viscositeit bij 100°C exact te bepalen. Niveau van slijtagesporen als normaal beoordeeld voor het betrokken systeem. De oorzaak van de waterinfiltratie is op te sporen en te elimineren.

Aandacht

Resultaten: Methode* Eenheid Huidig staal 08.04.24 P011

Resultaten:	Methode*	Eenheid	Huidig staal
Analyse datum			8/04/2024
Datum ontvangst			8/04/2024
Staalnamedatum			3/04/2024
U/Km olie			?
U/Km totaal			?
Bijvulling			?

Toestand van de olie:

Viscositeit bij 40°C	ASTM D7279	cSt	57.5
Viscositeit bij 100°C	ASTM D7279	cSt	
Viscositeitsindex	ASTM D2270		
Brandstofverduunning	ASTM D7593	%	
AN	ASTM D8045	mg KOH/g	
BN	ASTM D2896B	mg KOH/g	
Oxidatie	ASTM E2412	Abs/0.1mm	5.4
Nitratie	ASTM E2412	Abs/0.1mm	4.8
PMCC	ASTM D93	°C	
COC	ASTM D92B	°C	
Kleur	ASTM D1500		

Additieven:

Ba: Barium	ASTM D5185	ppm	< 1
Ca: Calcium	ASTM D5185	ppm	1950
Mg: Magnesium	ASTM D5185	ppm	12
P: Fosfor	ASTM D5185	ppm	1130
S: Zwavel	ASTM D5185	%	0.34
Zn: Zink	ASTM D5185	ppm	1291

Vervuiling:

Si: Silicium	ASTM D5185	ppm	19
B: Boor	ASTM D5185	ppm	5
Na: Natrium	ASTM D5185	ppm	1
Water	WI-0002	%	0.41
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	1
Cr: Chroom	ASTM D5185	ppm	< 1
Cu: Koper	ASTM D5185	ppm	6
Fe: Ijzer	ASTM D5185	ppm	7
Mo: Molybdeen	ASTM D5185	ppm	< 1
Pb: Lood	ASTM D5185	ppm	< 1
Sn: Tin	ASTM D5185	ppm	< 1
PQ index	WI-0021		13

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: 2410101 - p.1 / 1 Diagnose: ANW Uitgiftedatum: 10/04/2024 B082 VEROLUB.

Verolub NV/SA - Klaverbladstraat 2A - 3560 Lummen - Tel: 00 32 13460800 - Mail: info@verolub.be