

Orgaan: AUT.TRANSMISSIE
 Carterinhoud (k): 8.5 L
 Smeermiddel (k): ? ATF
 Labocodenummer: 116243-DGa5
 Staalnummer: 04.04.24 P030
 Labelnummer: 502000800254
 Staalnamedatum (k): 27.03.2024
 Staalname: door klant

Klant (k): BV VAN KESSEL OLIE(VK)
 Adres (k): MILHEESESTRAAT 19
 NL-5763 AD MILHEEZE
 Uw klant (k): CED
 Uw ref. (k):

Beoordeling



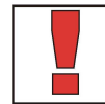
Olie



Vervuiling



Slijtage



De PQ-waarde ligt boven de gemiddelde waarde, dit wijst op aanwezigheid van magnetische ijzerdeeltjes. Opgelet: hoog gehalte aan ijzer, aluminium, koper en tin.

Actie

Resultaten: Methode* Eenheid Huidig staal 04.04.24 P030

Resultaten:	Methode*	Eenheid	Huidig staal	04.04.24 P030
Analyse datum			4/04/2024	
Datum ontvangst			4/04/2024	
Staalnamedatum (k)			27/03/2024	
U/Km olie (k)			?	
U/Km totaal (k)			?	
Bijvulling (k)			?	

Toestand van de olie:

Viscositeit bij 40°C	ASTM D7279	cSt	23.0	
Viscositeit bij 100°C	ASTM D7279	cSt	5.3	
Viscositeitsindex	ASTM D2270		173	
Brandstofverdunding	ASTM D7593	%		
AN	ASTM D8045	mg KOH/g		
BN	ASTM D2896B	mg KOH/g		
Oxidatie	ASTM E2412 (A)	Abs/0.1mm	26.0	
Nitratie	ASTM E2412	Abs/0.1mm	6.7	
PMCC	ASTM D93	°C		
COC	ASTM D92B	°C		
Kleur	ASTM D1500			

Additieven:

Ba: Barium	ASTM D5185	ppm	1	
Ca: Calcium	ASTM D5185 (A)	ppm	559	
Mg: Magnesium	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	
P: Fosfor	ASTM D5185 (A)	ppm	559	
S: Zwavel	ASTM D5185	%	0.12	
Zn: Zink	ASTM D5185 (A)	ppm	11	

Vervuiling:

Si: Silicium	ASTM D5185 (A)	ppm	15	
B: Boor	ASTM D5185	ppm	201	
Na: Natrium	ASTM D5185 (A)	ppm	9	
Water	WI-0002	%		
Water (KF)	ASTM D6304C	ppm	239	
Roetgehalte	ASTM E2412 (A)	%		
Antivries	ASTM D2982A			
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	41	
Cr: Chroom	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	
Cu: Koper	ASTM D5185 (A)	ppm	203	
Fe: Ijzer	ASTM D5185 (A)	ppm	421	
Mo: Molybdeen	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	
Pb: Lood	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	
Sn: Tin	ASTM D5185	ppm	13	
PQ index	WI-0021		79	

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. (k) Aangeleverd door de klant.

Batch: 2409603 - p.1 / 1

Diagnose: ANW

Uitgiftedatum: 05/04/2024

VK01 VAN KESSEL OLIE.