

Orgaan: TANDWIELCARTER
 Carterinhoud (k): 150 L
 Smeermiddel (k): CLP PG H1 ISO 220
 Labocodenummer: 115360-ge.9
 Staalnummer: 12.07.24 P006
 Labelnummer: 299000800245
 Staalnamedatum (k): 3.07.2024
 Staalname: door klant

Klant (k): BV INTERFLON HOLLAND
 Dhr GERRY VAN GAANS
 Adres (k): BELDER 45
 NL-4704 RK ROSENDAAL
 Uw klant (k): EUROMAZWOLLE
 Uw ref. (k):

Beoordeling



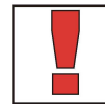
Olie



Vervuiling



Slijtage



De viscositeit stemt niet overeen met de opgegeven ISO-vg klasse. Niet beoordeeld gezien geen statistiek van dit olietype: Additieven en TAN. Opgelet: hoog kopergehalte. De PQ-waarde ligt boven de gemiddelde waarde, dit wijst op aanwezigheid van magnetische ijzerdeeltjes. De oorzaak van de waterinfiltratie is op te sporen en te elimineren. De andere parameters hebben normale waarden. We raden aan deze olie te verversen, als dit nog niet gebeurd.

Actie

Resultaten: Methode* Eenheid Huidig staal 12.07.24 P006

Resultaten:	Methode*	Eenheid	Huidig staal	12.07.24 P006
Analyse datum			12/07/2024	
Datum ontvangst			12/07/2024	
Staalnamedatum (k)			3/07/2024	
U/Km olie (k)			?	
U/Km totaal (k)			?	
Bijvulling (k)			?	

Toestand van de olie:

Viscositeit bij 40°C	ASTM D7279	cSt	326.0	
Viscositeit bij 100°C	ASTM D7279	cSt	52.0	
Viscositeitsindex	ASTM D2270		225	
Brandstofverdunding	ASTM D7593	%		
AN	ASTM D8045	mg KOH/g	2.49	
BN	ASTM D2896B	mg KOH/g		
Oxidatie	ASTM E2412 (A)	Abs/0.1mm	145.0	
Nitratie	ASTM E2412	Abs/0.1mm	5.1	
PMCC	ASTM D93	°C		
COC	ASTM D92B	°C		
Kleur	ASTM D1500			

Additieven:

Ba: Barium	ASTM D5185	ppm	1	
Ca: Calcium	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	
Mg: Magnesium	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	
P: Fosfor	ASTM D5185 (A)	ppm	1091	
S: Zwavel	ASTM D5185	%	0.00	
Zn: Zink	ASTM D5185 (A)	ppm	95	

Vervuiling:

Si: Silicium	ASTM D5185 (A)	ppm	26	
B: Boor	ASTM D5185	ppm	< 1	
Na: Natrium	ASTM D5185 (A)	ppm	5	
Water	WI-0002	%		
Water (KF)	ASTM D6304C	ppm	2297	
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	< 5	
Cr: Chroom	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	
Cu: Koper	ASTM D5185 (A)	ppm	87	
Fe: Ijzer	ASTM D5185 (A)	ppm	59	
Mo: Molybdeen	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	
Pb: Lood	ASTM D5185 (A)	ppm	6	
Sn: Tin	ASTM D5185	ppm	< 1	
PQ index	WI-0021		2355	

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: 2419803 - p.1 / 1

Diagnose: KDS

Uitgiftedatum: 16/07/2024

NL57 INTERFLON HOLLAND.