

Orgaan: TANDWIELCARTER  
 Carterinhoud (k): ?  
 Smeermiddel (k): ?  
 Labocodenummer: 115360-gc.9  
 Staalnummer: 12.07.24 P004  
 Labelnummer: 299000800402  
 Staalnamedatum (k): 3.07.2024  
 Staalname: door klant

Klant (k): BV INTERFLON HOLLAND  
 Adres (k): BELDER 45  
 NL-4704 RK ROSENDAAL  
 Uw klant (k): VREUGDENHIL DAIRY FO  
 Uw ref. (k):

## Beoordeling



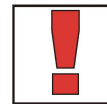
Olief



Vervuiling



Slijtage



De olie is verontreinigd met een belangrijke hoeveelheid water. Niet beoordeeld gezien het olietype niet werd opgegeven: Viscositeiten, additieven, TAN en KF. Opgelet: hoog gehalte koper, lood en tin. De andere parameters hebben normale waarden. De diagnose wordt bemoeilijkt door het ontbreken van merk en type olie. We raden aan deze olie te ververset, als dit nog niet gebeurde.

Actie

Resultaten:	Methode*	Eenheid	Huidig staal	12.07.24 P004
-------------	----------	---------	--------------	---------------

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	264.0	
Viscositeit bij 100°C	ASTM D7279	cSt	25.4	
Viscositeitsindex	ASTM D2270		124	
Brandstofverdunding	ASTM D7593	%		
AN	ASTM D8045	mg KOH/g	2.56	
BN	ASTM D2896B	mg KOH/g		
Oxidatie	ASTM E2412 (A)	Abs/0.1mm	13.7	
Nitratie	ASTM E2412	Abs/0.1mm	3.9	
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	495	
S: Zwavel	ASTM D5185	%	0.00	
Zn: Zink	ASTM D5185 (A)	ppm	172	

## Vervuiling:

Si: Silicium	ASTM D5185 (A)	ppm	< 10	
B: Boor	ASTM D5185	ppm	< 1	
Na: Natrium	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	
Water	WI-0002	%		
Water (KF)	ASTM D6304C	ppm	1597	
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	555	
Fe: Ijzer	ASTM D5185 (A)	ppm	38	
Mo: Molybdeen	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	
Pb: Lood	ASTM D5185 (A)	ppm	361	
Sn: Tin	ASTM D5185	ppm	48	
PQ index	WI-0021		30	

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: 2419902 - p.1 / 1

Diagnose: KDS

Uitgiftedatum: 17/07/2024

NL57 INTERFLON HOLLAND.