

Orgaan:	TANDWIELCARTER	Klant:	BV INTERFLON HOLLAND
Carterinhoud:	?		Dhr GERRY VAN GAANS
Smeermiddel:	MOBIL GLYGOYLE HE ISO 460	Adres:	BELDER 45
Labocodenummer:	115360-de.9		NL-4704 RK ROSENDAAL
Staalnummer:	31.01.24 P013	Uw klant:	013251
Labelnummer:	299000801495	Uw ref.:	
Staalnamedatum:	23.01.2024		
Staalname:	door klant		

## Beoordeling



Olie



Vervuiling



Slijtage



Het onderzocht staaltje stemt niet overeen met het opgegeven product. Deze olie is geen PAG olie. Het gehalte aan silicium is boven de normale limiet. Niveau van slijtagesporen als normaal beoordeeld voor het betrokken systeem.

Aandacht

Resultaten:	Methode*	Eenheid	Huidig staal	31.01.24 P013
-------------	----------	---------	--------------	---------------

Analyse datum			31/01/2024	
Datum ontvangst			31/01/2024	
Staalnamedatum			23/01/2024	
U/Km olie			?	
U/Km totaal			?	
Bijvulling			?	

## Toestand van de olie:

Viscositeit bij 40°C	ASTM D7279	cSt	445.0	
Viscositeit bij 100°C	ASTM D7279	cSt	31.5	
Viscositeitsindex	ASTM D2270		102	
Brandstofverduunning	ASTM D7593	%		
AN	ASTM D8045	mg KOH/g	0.62	
BN	ASTM D2896B	mg KOH/g		
Oxidatie	ASTM E2412	Abs/0.1mm	2.3	
Nitratie	ASTM E2412	Abs/0.1mm	2.9	
PMCC	ASTM D93	°C		
COC	ASTM D92B	°C		
Kleur	ASTM D1500			

## Additieven:

Ba: Barium	ASTM D5185	ppm	1	
Ca: Calcium	ASTM D5185	ppm	14	
Mg: Magnesium	ASTM D5185	ppm	1	
P: Fosfor	ASTM D5185	ppm	284	
S: Zwavel	ASTM D5185	%	1.30	
Zn: Zink	ASTM D5185	ppm	< 1	

## Vervuiling:

Si: Silicium	ASTM D5185	ppm	43	
B: Boor	ASTM D5185	ppm	< 1	
Na: Natrium	ASTM D5185	ppm	< 1	
Water	WI-0002	%	< 0.04	
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	1	
Fe: Ijzer	ASTM D5185	ppm	8	
Mo: Molybdeen	ASTM D5185	ppm	< 1	
Pb: Lood	ASTM D5185	ppm	2	
Sn: Tin	ASTM D5185	ppm	1	
PQ index	WI-0021		37	

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.

Batch: 2403204 - p.1 / 1      Diagnose: ANW      Uitgiftedatum: 01/02/2024      NL57 INTERFLON HOLLAND.

Alpha MS - Bergensesteenweg 713 - 1600 Sint-Pieters-Leeuw - Belgium - Tel.: 00 32 2 365 02 29 - Fax.: 00 32 2 361 34 58.