

Orgaan:	TANDWIELCARTER	Klant:	BV INTERFLON HOLLAND
Carterinhoud:	8 L		Dhr GERRY VAN GAANS
Smeermiddel:	MOBIL GLYGOYLE ISO 220	Adres:	BELDER 45
Labocodenummer:	115360-ZK.9		NL-4704 RK ROSENDAAL
Staalnummer:	03.03.23 G009	Uw klant:	013251 RT009
Labelnummer:	201001101934	Uw ref.:	
Staalnamedatum:	27.02.2023		
Staalname:	door klant		

Beoordeling



Olie



Vervuiling



Slijtage



Er zijn sporen water aanwezig in de olie. Niveau van slijtagesporen als normaal beoordeeld voor het betrokken systeem. De andere parameters hebben normale waarden.

Aandacht

Resultaten:	Methode*	Eenheid	Huidig staal	03.03.23 G009
-------------	----------	---------	--------------	---------------

Resultaten:	Methode*	Eenheid	Huidig staal	03.03.23 G009
Analyse datum			3/03/2023	
Datum ontvangst			3/03/2023	
Staalnamedatum			27/02/2023	
U/Km olie			?	
U/Km totaal			?	
Bijvulling			?	

Toestand van de olie:

Viscositeit bij 40°C	ASTM D7279	cSt	235.0	
Viscositeit bij 100°C	ASTM D7279	cSt	32.5	
Viscositeitsindex	ASTM D2270		183	
Brandstofverduunning	ASTM D7593	%		
AN	ASTM D8045	mg KOH/g	1.41	
BN	ASTM D2896B	mg KOH/g		
Oxidatie	ASTM E2412	Abs/0.1mm		
Nitratie	ASTM E2412	Abs/0.1mm		
PMCC	ASTM D93	°C		
COC	ASTM D92B	°C		
Kleur	ASTM D1500			

Additieven:

Ba: Barium	ASTM D5185	ppm	1	
Ca: Calcium	ASTM D5185	ppm	5	
Mg: Magnesium	ASTM D5185	ppm	1	
P: Fosfor	ASTM D5185	ppm	2081	
S: Zwavel	ASTM D5185	%	0.13	
Zn: Zink	ASTM D5185	ppm	8	

Vervuiling:

Si: Silicium	ASTM D5185	ppm	7	
B: Boor	ASTM D5185	ppm	< 1	
Na: Natrium	ASTM D5185	ppm	< 1	
Water	WI-0002	%		
Water (KF)	ASTM D6304C	ppm	1949	
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	26	
Fe: Ijzer	ASTM D5185	ppm	61	
Mo: Molybdeen	ASTM D5185	ppm	1	
Pb: Lood	ASTM D5185	ppm	2	
Sn: Tin	ASTM D5185	ppm	2	
PQ index	WI-0021		125	

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: 2306702 - p.1 / 1 Diagnose: ANW Uitgiftedatum: 08/03/2023 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.