

Orgaan: TANDWIELCARTER
 Carterinhoud (k): ?
 Smeermiddel (k): Q8 GOYA ISO 220
 Labocodenummer: 115360-ew.9
 Staalnummer: 12.03.24 R017
 Labelnummer: 201001101993
 Staalnamedatum (k): 6.03.2024
 Staalname: door klant

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

Beoordeling



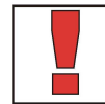
Olie



Vervuiling



Slijtage



We noteren de aanwezigheid van zink, calcium en lithium (277 ppm). Verontreiniging met een vet? Te hoge viscositeit in vergelijking met de nominale waarde. Het zuurgetal van de olie is hoog. Opgelet: hoog ijzergehalte. We raden aan deze olie te ververset, als dit nog niet gebeurde.

Actie

Resultaten:	Methode*	Eenheid	Huidig staal	12.03.24 R017
-------------	----------	---------	--------------	---------------

Analyse datum			12/03/2024	
Datum ontvangst			12/03/2024	
Staalnamedatum (k)			6/03/2024	
U/Km olie (k)			?	
U/Km totaal (k)			?	
Bijvulling (k)			?	

Toestand van de olie:

Viscositeit bij 40°C	ASTM D7279	cSt	769.0	
Viscositeit bij 100°C	ASTM D7279	cSt	60.2	
Viscositeitsindex	ASTM D2270		142	
Brandstofverdunding	ASTM D7593	%		
AN	ASTM D8045	mg KOH/g	9.91	
BN	ASTM D2896B	mg KOH/g		
Oxidatie	ASTM E2412 (A)	Abs/0.1mm	55.4	
Nitratie	ASTM E2412	Abs/0.1mm	12.2	
PMCC	ASTM D93	°C		
COC	ASTM D92B	°C		
Kleur	ASTM D1500			

Additieven:

Ba: Barium	ASTM D5185	ppm	1	
Ca: Calcium	ASTM D5185 (A)	ppm	274	
Mg: Magnesium	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	
P: Fosfor	ASTM D5185 (A)	ppm	364	
S: Zwavel	ASTM D5185	%	0.41	
Zn: Zink	ASTM D5185 (A)	ppm	200	

Vervuiling:

Si: Silicium	ASTM D5185 (A)	ppm	< 10	
B: Boor	ASTM D5185	ppm	10	
Na: Natrium	ASTM D5185 (A)	ppm	6	
Water	WI-0002	%	0.06	
Water (KF)	ASTM D6304C	ppm		
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	10	
Fe: Ijzer	ASTM D5185 (A)	ppm	233	
Mo: Molybdeen	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	
Pb: Lood	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	
Sn: Tin	ASTM D5185	ppm	< 1	
PQ index	WI-0021		175	

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: 2407402 - p.1 / 1

Diagnose: ANW

Uitgiftedatum: 14/03/2024

NL57 INTERFLON HOLLAND.