

Orgaan: HYDRAULISCH SYSTEEM  
 Carterinhoud: 100 L  
 Smeermiddel: ? HV ISO 32  
 Labocodenummer: 116479-LX.4  
 Staalnummer: 14.04.23 O005  
 Labelnummer: 502000800173  
 Staalnamedatum: 7.04.2023  
 Staalname: door klant

Klant: MARTENS EN VAN OORD TPT(VK)  
 Adres: POSTBUS 326  
 NL-4900 AH OOSTERHOUT  
 Uw klant: 2264-9A SCHELDEOORD  
 Uw ref.:

### Beoordeling



Olie



Vervuiling



Slijtage



De toestand van de olie en het slijtageniveau wordt als normaal beoordeeld.

Normaal

### Resultaten: Methode\* Eenheid Huidig staal 14.04.23 O005

Resultaten:	Methode*	Eenheid	Huidig staal	14.04.23 O005
Analyse datum			14/04/2023	
Datum ontvangst			14/04/2023	
Staalnamedatum			7/04/2023	
U/Km olie			3266 H	
U/Km totaal			3266 H	
Bijvulling			?	

### Toestand van de olie:

Viscositeit bij 40°C	ASTM D7279	cSt	31.8	
Viscositeit bij 100°C	ASTM D7279	cSt	6.5	
Viscositeitsindex	ASTM D2270		165	
Brandstofverdunding	ASTM D7593	%		
AN	ASTM D8045	mg KOH/g	0.26	
BN	ASTM D2896B	mg KOH/g		
Oxidatie	ASTM E2412 (A)	Abs/0.1mm	17.5	
Nitratie	ASTM E2412	Abs/0.1mm	3.1	
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	92	
S: Zwavel	ASTM D5185	%	0.42	
Zn: Zink	ASTM D5185 (A)	ppm	34	

### 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	81	
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	< 5	
Fe: Ijzer	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	
Mo: Molybdeen	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	
Pb: Lood	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	
Sn: Tin	ASTM D5185	ppm	< 1	
PQ index	WI-0021			

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: 2310701 - p.1 / 1

Diagnose: ANW

Uitgiftedatum: 17/04/2023

VK01 VAN KESSEL OLIE.