

Orgaan:	HYDRAULISCH SYSTEEM	Klant:	MYLLE H.(VER)
Carterinhoud:	?	Adres:	DOORNIKSERIJWEG 61
Smeermiddel:	CASTROL HYPIN HVI ISO 46	Uw klant:	WIELLADER
Labocodenummer:	116709-BA.4	Uw ref.:	
Staalnummer:	02.05.23 O004		
Labelnummer:	503000800118		
Staalnamedatum:	2.05.2023		
Staalname:	door klant		

Beoordeling



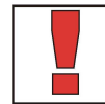
Olie



Vervuiling



Slijtage



Het onderzocht staaltje stemt niet overeen met het opgegeven product. Te hoge viscositeit in vergelijking met de nominale waarde. Er zijn sporen water aanwezig in de olie. Het ijzergehalte ligt boven de gemiddelde waarde. We noteren zwarte deeltjes op de bodem van het monsterflesje.

Actie

Resultaten: Methode* Eenheid Huidig staal 02.05.23 O004

Resultaten:	Methode*	Eenheid	Huidig staal
Analyse datum			2/05/2023
Datum ontvangst			2/05/2023
Staalnamedatum			?
U/Km olie			? H
U/Km totaal			2291 H
Bijvulling			?

Toestand van de olie:

Viscositeit bij 40°C	ASTM D7279	cSt	58.1
Viscositeit bij 100°C	ASTM D7279	cSt	8.9
Viscositeitsindex	ASTM D2270		131
Brandstofverduunning	ASTM D7593	%	
AN	ASTM D8045	mg KOH/g	
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	3393
Mg: Magnesium	ASTM D5185	ppm	15
P: Fosfor	ASTM D5185	ppm	1268
S: Zwavel	ASTM D5185	%	0.48
Zn: Zink	ASTM D5185	ppm	1232

Vervuiling:

Si: Silicium	ASTM D5185	ppm	3
B: Boor	ASTM D5185	ppm	3
Na: Natrium	ASTM D5185	ppm	2
Water	WI-0002	%	
Water (KF)	ASTM D6304C	ppm	569
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	4
Cr: Chroom	ASTM D5185	ppm	< 1
Cu: Koper	ASTM D5185	ppm	3
Fe: Ijzer	ASTM D5185	ppm	29
Mo: Molybdeen	ASTM D5185	ppm	9
Pb: Lood	ASTM D5185	ppm	1
Sn: Tin	ASTM D5185	ppm	< 1
PQ index	WI-0021		9

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.