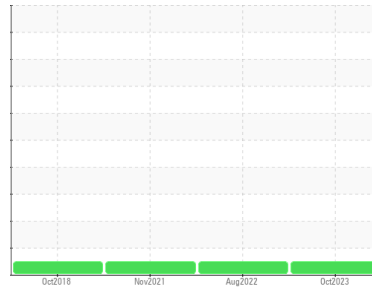




RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

NORMALE



Secteur
LES EXCAVATIONS LEON CHOUINARD ET FILS [E23032023B]
 Identité de la machine
JOHN DEERE 230C 05-65 (S/N FF230CX604062)

Composant
Huile (inutilisée) neuve Référence
 Fluide
PANOLIN HLP SYNTH 46 (250 LTR)

DIAGNOSTIC

Recommandation

Il s'agit du relevé de base de l'échantillon soumis.

Usure

{sans objet}

Contamination

{sans objet}

État Du Fluide

{sans objet}

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON					
	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info		WC	WC	WC
Date d'échant.	Client Info		23 Oct 2023	24 Aug 2022	03 Nov 2021
Âge d la Machine	hrs	Client Info	21212	0	20045
Âge de l'huile	hrs	Client Info	0	0	0
Huile changée	Client Info		N/A	N/A	N/A
Statut de l'échant.			NORMAL	NORMAL	NORMAL

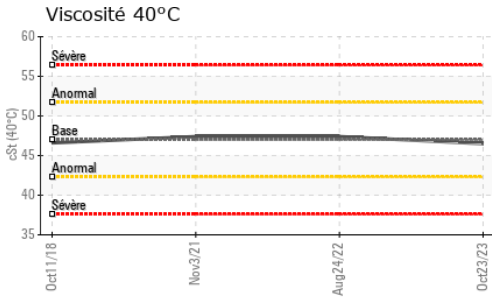
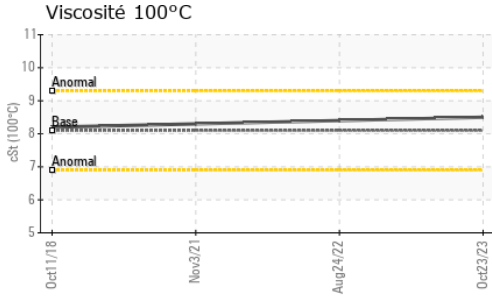
MÉTALUX D'USURE					
	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	<1	0	0
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0

ADDITIFS					
	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	1
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	<1	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	<1	0	<1
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1700	1475	1558
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	<1	<1	<1
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1321	1360
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)	<1	<1	<1

CONTAMINANTS					
	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	<1	1	1
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	2	1	<1
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	<1

INFRA-RED					
	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*	0	0	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	4.0	4.0	4.0
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	160.4	145.7	153.6

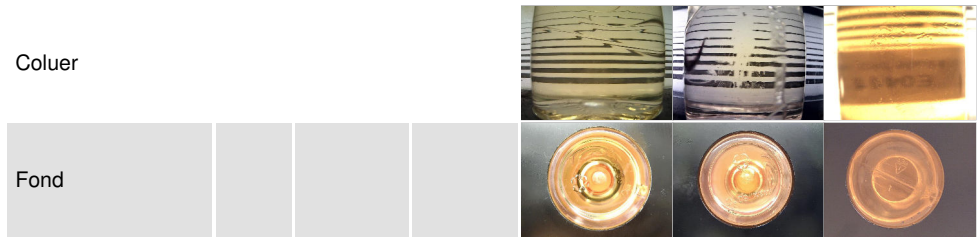
FLUID DEGRADATION					
	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	154.9	147.0	155.4



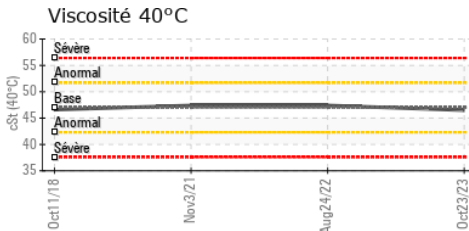
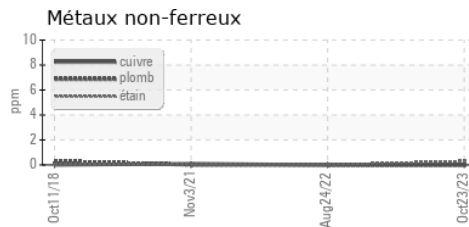
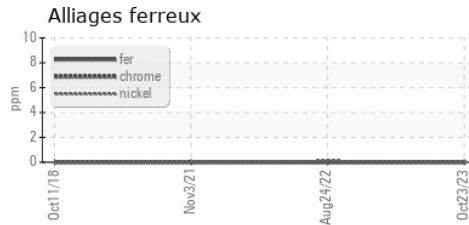
VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Préциpié	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	47.0	47.4	47.4
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	8.1	8.4	8.3
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	146	154	150

IMAGES DE L'éCHANTILLON	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
-------------------------	---------	-------------	--------	--------	--------



GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WC **Reçu** : 27 Oct 2023
N° de laboratoire : 02592501 **Diagnostiqué** : 30 Oct 2023
Numéro unique : 5669580 **Diagnostiqueur** : Bill Quesnel
Analyse : TEST (Additional Tests: ICP-NewOil)

Envirolin Canada
 520 rue Adanac
 Quebec, QC
 CA G1C 7B7

Contact: Patrick Levesque
 patrick.levesque@envirolin.com
 T: (418)623-1216
 F: (418)660-8889

Pour discuter cette rapport, contacter le service à la clientèle au 1-800-268-2131.

Test denoted (*) outside scope of accreditation, (m) method modified, (e) tested at external lab.

La validez de los resultados y la interpretación se basan en la muestra y la información proporcionada.