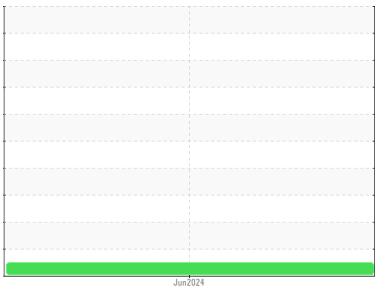
RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend



NORMALE

Secteur
[E29052024O]
Identité de la machine
JOHN DEERE 160GL P-115 (S/N 1FF160GXJC0055288)
Composant
Huile (inutilisée) neuve Référence
Fluid
PANOLIN HLP SYNTH 46 (--- LTR)

DIAGNOSTIC

Recommendation
Il s`agit du relevé de base de l`échantillon soumis.

INFORMATION SUR L'éCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.		Client Info		**WC**	---	---
Date d'échant.		Client Info		**20 Jun 2024**	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		**5970**	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		**0**	---	---
Huile changée		Client Info		**N/A**	---	---
Statut de l'échant.				**NORMAL**	---	---

CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
L`eau		WC Method	>0.05	**NEG**	---	---

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

ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	**<1**	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	**0**	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	**0**	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	**0**	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	**0**	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	0	**<1**	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1700	**1589**	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	0	**<1**	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	1350	**1317**	---	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		**<1**	---	---

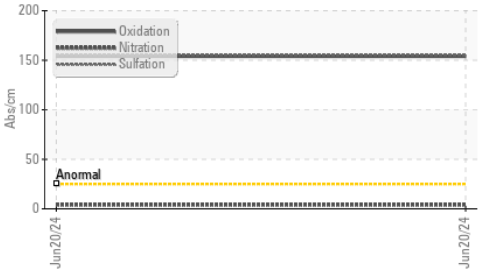
CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)		**<1**	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		**<1**	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	**0**	---	---

INFRA-RED		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*		**0**	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*		**4.1**	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*		**155.0**	---	---

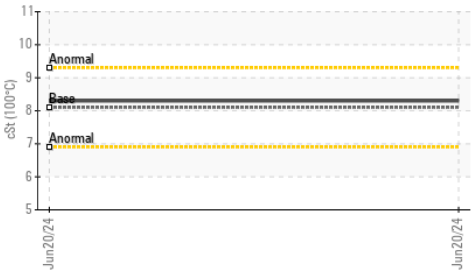
FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*		**153.9**	---	---

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

FT-IR (Direct Trend)



Viscosité 100°C



Viscosité 40°C

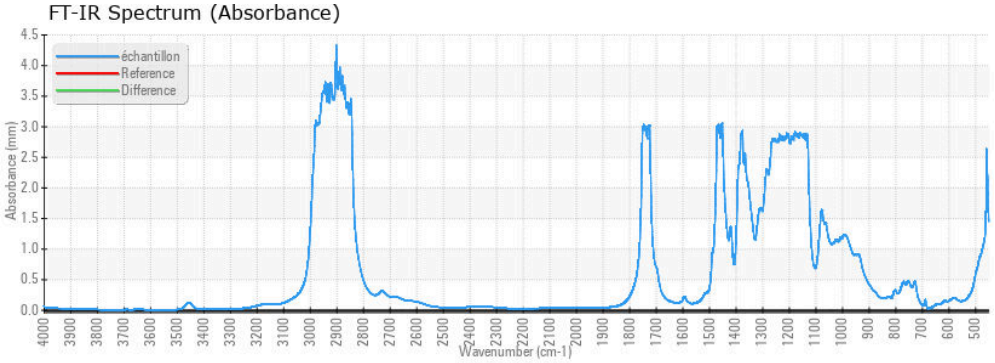
VISUEL		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	**NONE**	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	**NONE**	---	---
Précipié	scalar	Visual*	NONE	**NONE**	---	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	**NONE**	---	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	**VLITE**	---	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE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

PROPRIéTéS DU FLUID		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	47.0	**46.0**	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	8.1	**8.3**	---	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	146	**157**	---	---

IMAGES DE L'éCHANTILLON	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Coluer				*no image*	*no image*
Fond				*no image*	*no image*

GRAPHIQUES

FT-IR Spectrum (Absorbance)



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
Nº d'échantillon : WC
Nº de laboratoire : 02644453
Numéro unique : 5801992
Analyse : TEST (Additional Tests: ICP-NewOil)
Reçu : 27 Jun 2024
Tested : 27 Jun 2024
Diagnostiqué : 02 Jul 2024 - Bill Quesnel

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

ISO 17025:2017 Accredited Laboratory

Pour discuter cetter 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.