



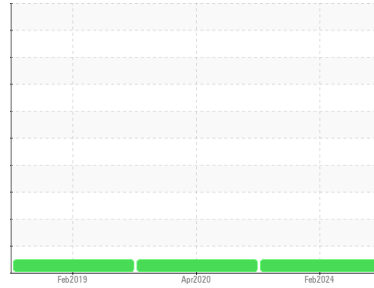
# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

**NORMALE**



Secteur  
**CONSTRUCTION FGK [E05022024B]**  
 Identité de la machine  
**JOHN DEERE 345G 1FF345GXJJF020019**  
 Composant  
**Huile (inutilisée) neuve Référence**  
 Fluid  
**PANOLIN HLP SYNTH 46 (--- LTR)**



## DIAGNOSTIC

### Recommandation

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			<b>WC</b>	WC	WC
Date d'échant.	Client Info			<b>20 Feb 2024</b>	08 Apr 2020	08 Feb 2019
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>5830</b>	0	396
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>0</b>	0	0
Huile changée	Client Info			<b>N/A</b>	N/A	N/A
Statut de l'échant.				<b>NORMAL</b>	NORMAL	NORMAL

CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
L'eau	WC Method		>0.05	<b>NEG</b>	NEG	NEG

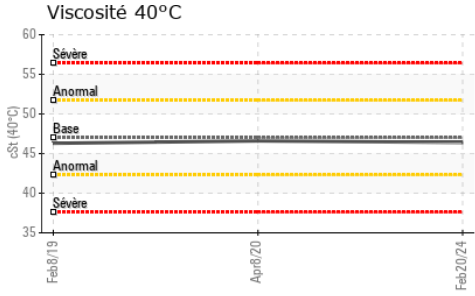
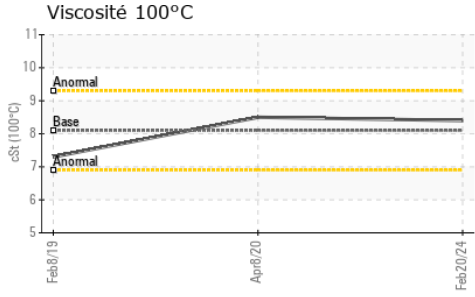
MÉTAUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	0	0
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	<1	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>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

ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	0	0
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	0	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>&lt;1</b>	0	<1
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	<1	<1
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1700	<b>1496</b>	1664	1439
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>&lt;1</b>	2	<1
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	1350	<b>1376</b>	1346	1273
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	0

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

INFRA-RED		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*		<b>0</b>	0	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*		<b>4.1</b>	2.5	1.7
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*		<b>175.8</b>	26.2	22.5

FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*		<b>159.4</b>	19.0	19.1

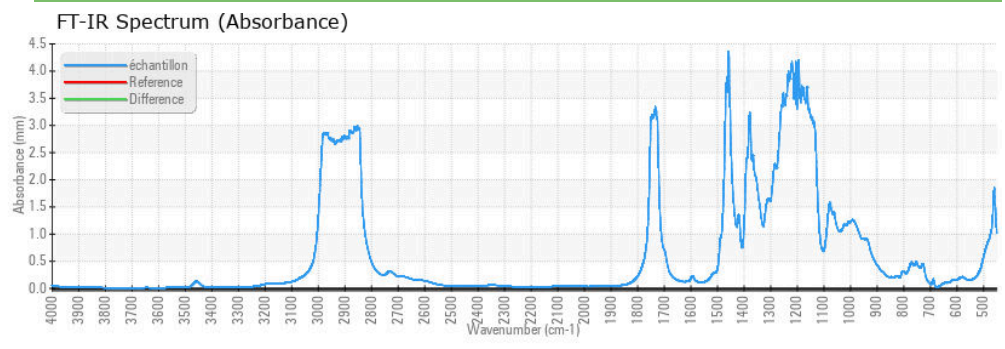


VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	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	<b>46.4</b>	46.6	46.3
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	8.1	<b>8.4</b>	8.5	7.3
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	146	<b>158</b>	161	119

IMAGES DE L'ÉCHANTILLON	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Coluer					
Fond					

## GRAPHIQUES



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : WC  
**N° de laboratoire** : **02617297**  
**Numéro unique** : 5734407  
**Analyse** : TEST ( Additional Tests: ICP-NewOil )  
**Reçu** : 21 Feb 2024  
**Tested** : 27 Feb 2024  
**Diagnostiqué** : 27 Feb 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

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.