



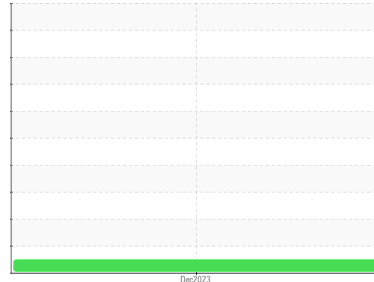
RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

NORMALE



Secteur
POMERLEAU INC [E21112023S]
 Identité de la machine
JOHN DEERE 644P 1FF245PAKNF000171
 Composant
Huile (inutilisée) neuve Référence
 Fluid
PANOLIN HLP SYNTH 46 (240 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	---	---
Date d'échant.	Client Info	27 Dec 2023	---	---
Âge d la Machine	hrs Client Info	12	---	---
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)	0	---	---
Titane	ppm ASTM D5185(m)	0	---	---
Argent	ppm ASTM D5185(m)	0	---	---
Aluminium	ppm ASTM D5185(m)	<1	---	---
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	2	---	---
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	1469	---	---
Zinc	ppm ASTM D5185(m) 0	1	---	---
Soufre	ppm ASTM D5185(m) 1350	1927	---	---
Lithium	ppm ASTM D5185(m)	<1	---	---

CONTAMINANTS

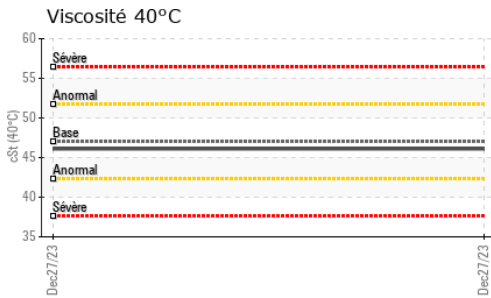
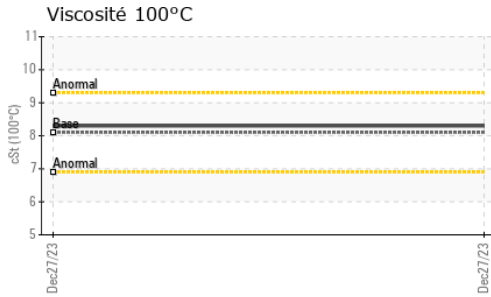
methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm ASTM D5185(m)	<1	---	---
Sodium	ppm ASTM D5185(m)	<1	---	---
Potassium	ppm ASTM D5185(m) >20	2	---	---

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*	156.0	---	---

FLUID DEGRADATION

methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs/.1mm ASTM D7414*	151.9	---	---



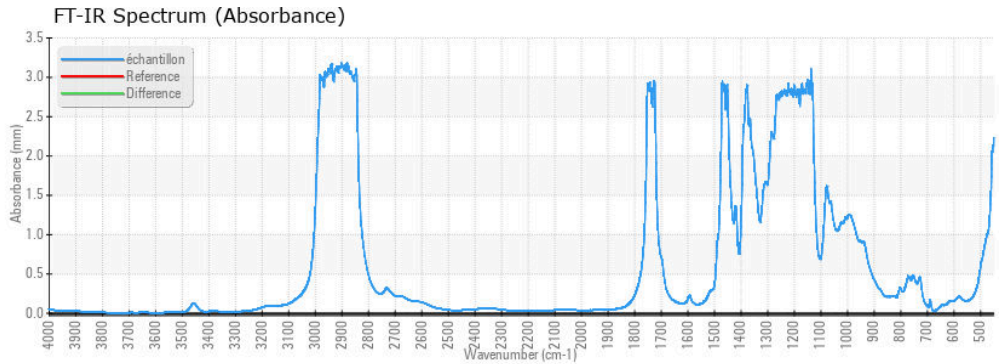
VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML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

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	47.0	46.1	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	8.1	8.3	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	146	156	---

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

Coluer				no image	no image
Fond				no image	no image

GRAPHIQUES



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WC **Reçu** : 02 Jan 2024
N° de laboratoire : **02606139** **Diagnostiqué** : 04 Jan 2024
Numéro unique : 5707225 **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.