



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

NORMALE



Secteur

BRANDT TRACTOR [E17042024S]

Identité de la machine

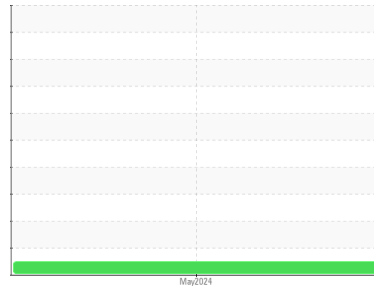
JOHN DEERE 410P 1T0410PAJRFX09020

Composant

Huile (inutilisée) neuve Référence

Fluid

PANOLIN HLP SYNTH 46 (128 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				WC	---	---
Date d'échant.	Client Info				16 May 2024	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info			0	---	---
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	---	---

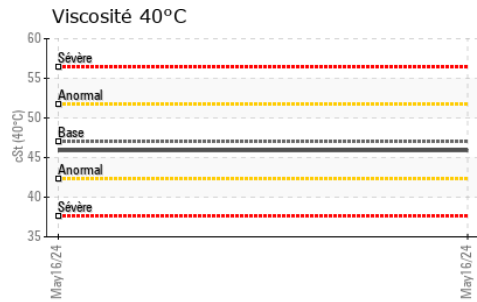
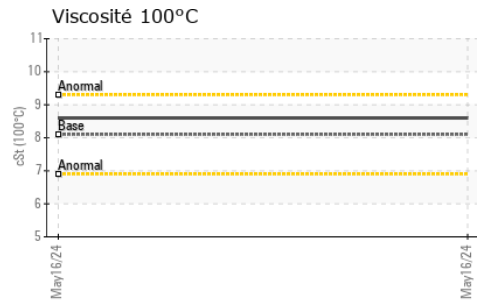
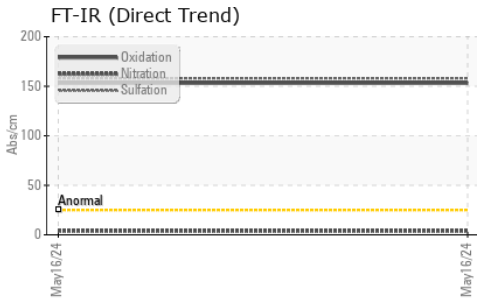
MÉTAUX D'USURE			methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)			0	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)			0	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)			0	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)			0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)			0	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)			0	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)			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		0	---	---
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		<1	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	0		<1	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1700		1596	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	0		2	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	1350		1324	---	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)			<1	---	---

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

INFRA-RED			methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*			0	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*			4.0	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*			158.0	---	---

FLUID DEGRADATION			methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*			153.2	---	---



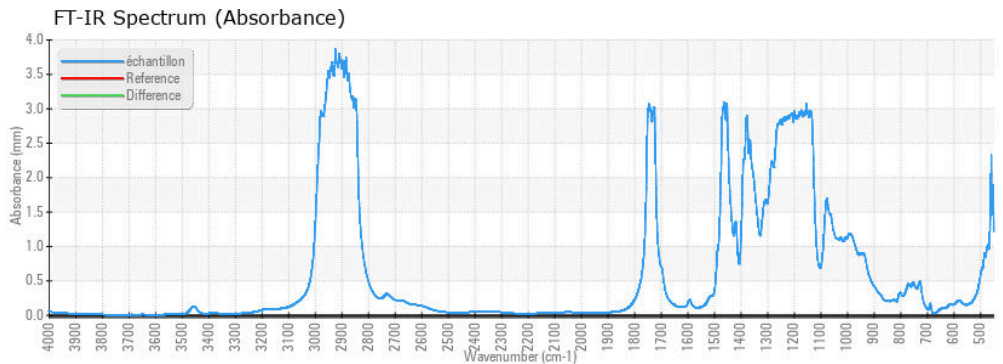
VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML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

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	47.0	45.9	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	8.1	8.6	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	146	168	---

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

N° de laboratoire : **02636816**

Numéro unique : 5785978

Analyse : TEST (Additional Tests: ICP-NewOil)

Reçu : 21 May 2024

Tested : 22 May 2024

Diagnostiqué : 24 May 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 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.