



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

NORMALE

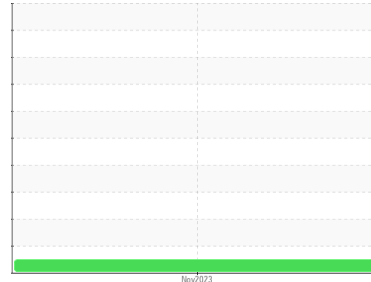


Secteur
[64786]

Identité de la machine
P101 (S/N 010142)

Composant
Système hydraulique

Fluide
PANOLIN HLP SYNTH 46 (--- GAL)



DIAGNOSTIC

Recommandation

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Veuillez préciser la marque et le modèle du composant lors du prochain échantillon. À NOTER: S.V.P. inclure, avec le prochain échantillon, des détails de la capacité du réservoir et le type et le degré de filtration.

Usure

Les taux d'usure de tous les composants sont normaux.

Contamination

La propreté du système est acceptable pour votre objectif de propreté ISO 4406. La propreté du système et du fluide est acceptable.

État Du Fluide

Le AN est acceptable pour ce fluide. L'état de l'huile permet d'en prolonger l'utilisation.

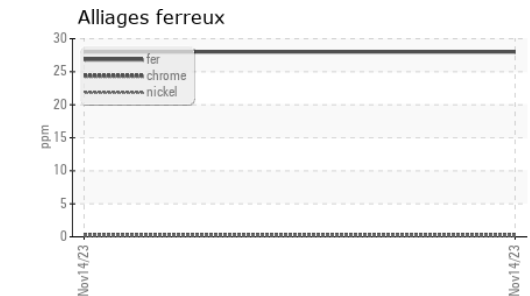
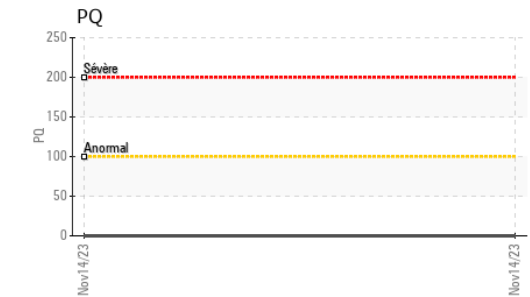
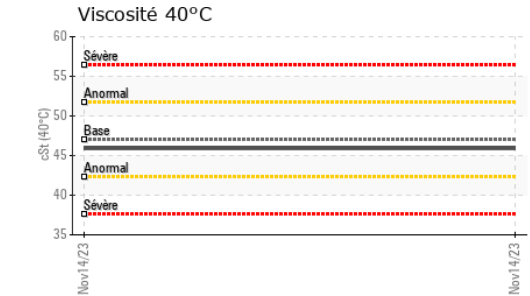
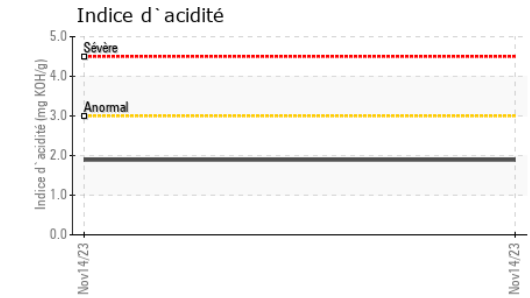
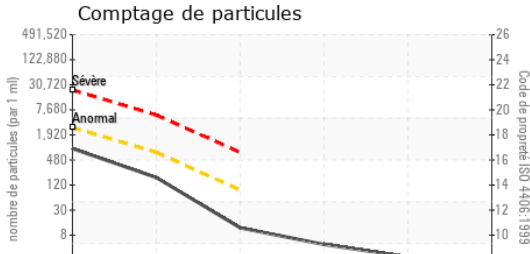
INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			WC0871134	---	---
Date d'échant.	Client Info			14 Nov 2023	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		5974	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		100	---	---
Huile changée	Client Info			Changed	---	---
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
PQ		ASTM D8184*		0	---	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>20	28	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>20	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	<1	---	---
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	1511	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	0	61	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1303	---	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	2	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	---	---



PROPRETÉ DU FLUIDE	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Particules >4µ	ASTM D7647	>2500	791	---	---
Particules >6µ	ASTM D7647	>640	160	---	---
Particules >14µ	ASTM D7647	>80	10	---	---
Particules >21µ	ASTM D7647	>20	4	---	---
Particules >38µ	ASTM D7647	>4	2	---	---
Particules >71µ	ASTM D7647	>3	1	---	---
Propreté de l'huile	ISO 4406 (c)	>18/16/13	17/14/10	---	---

FLUID DEGRADATION	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Indice d'acidité	mg KOH/g ASTM D974*		1.89	---	---

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	---	---
Eau émulsifiée	scalar Visual*	>0.05	NEG	---	---
Eau libre	scalar Visual*		NEG	---	---

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt ASTM D7279(m)	47.0	45.9	---	---

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



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WC0871134 **Reçu** : 20 Nov 2023
N° de laboratoire : 02597520 **Diagnostiqué** : 22 Nov 2023
Numéro unique : 5682600 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : IND 2 (Additional Tests: PQ)

CLEMENT HYDRAULITECH
 5328 BOUL. HEBERT
 SALABERRY-DE-VALLEYFIELD, QC
 CA J6S 6H3
 Contact: Frédéric D'Amour
 info@hydraulitech.com
 T: (450)373-1613
 F: (450)373-1615

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.