

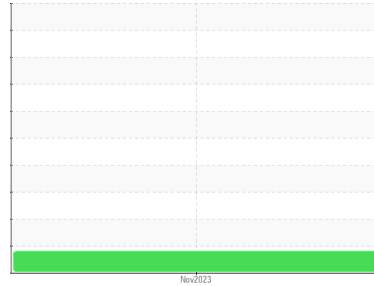


RÉSUMÉ DU PROBLEME

Sample Rating Trend

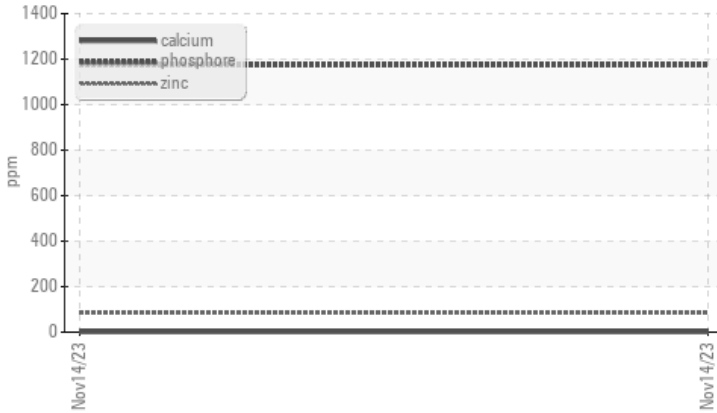
ADDITIFS

Secteur
[64788]
 Identité de la machine
P95 (S/N 311490)
 Composant
Système hydraulique
 Fluide
PANOLIN HLP SYNTH 46 (145 LTR)



COMPONENT CONDITION SUMMARY

▲ Additifs



RECOMMENDATION

Confirm the source of the lubricant being utilized for top-up/fill. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Le fluide était spécifié comme PANOLIN HLP SYNTH 46, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indiqua que ce fluide est du ISO 46 Synthetic (POE) Hydraulic Fluid. Veuillez confirmer la viscosité de l'huile et veuillez préciser la marque de votre prochain échantillon.

PROBLEMATIC TEST RESULTS

Statut de l'échant.				ATTENTION	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1700	▲ 1174	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	0	▲ 84	---	---

Customer Id: CLESAL
 Sample No.: WC0871135
 Lab Number: 02597521
 Test Package: IND 2



To manage this report scan the QR code

To discuss the diagnosis or test data:
 Kevin Marson +1 (289)291-4644 x4644
Kevin.Marson@wearcheck.com

To change component or sample information:
 Gloria Gonzalez +1 (289)291-4643 x4643
gloria.gonzalez@wearcheck.com

RECOMMENDED ACTIONS

Action	Status	Date	Done By	Description
Alert	---	---	?	Le fluide était spécifié comme PANOLIN HLP SYNTH 46, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indiquent que ce fluide est du ISO 46 Synthetic (POE) Hydraulic Fluid. Veuillez confirmer la viscosité de l'huile et veuillez préciser la marque de votre prochain
Check Fluid Source	---	---	?	Confirm the source of the lubricant being utilized for top-up/fill.

HISTORICAL DIAGNOSIS



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

ADDITIFS

Secteur
[64788]
 Identité de la machine
P95 (S/N 311490)
 Composant
Système hydraulique
 Fluide
PANOLIN HLP SYNTH 46 (145 LTR)



DIAGNOSTIC

▲ Recommendation

Confirm the source of the lubricant being utilized for top-up/fill. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Le fluide était spécifié comme PANOLIN HLP SYNTH 46, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indiqua que ce fluide est du ISO 46 Synthetic (POE) Hydraulic Fluid. Veuillez confirmer la viscosité de l'huile et veuillez préciser la marque de votre prochain échantillon.

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

Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. 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			WC0871135	---	---
Date d'échant.	Client Info			14 Nov 2023	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		7212	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		3500	---	---
Huile changée	Client Info			Not Changd	---	---
Statut de l'échant.				ATTENTION	---	---

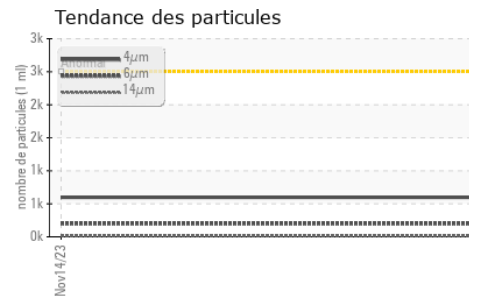
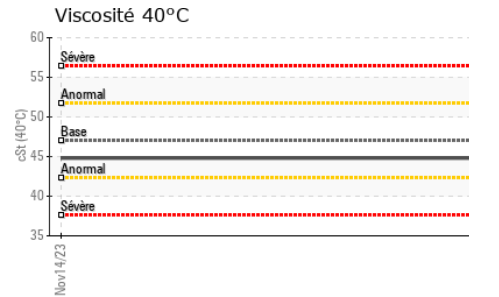
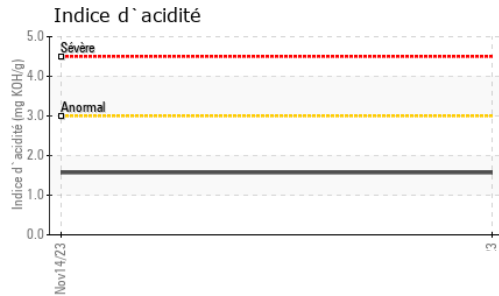
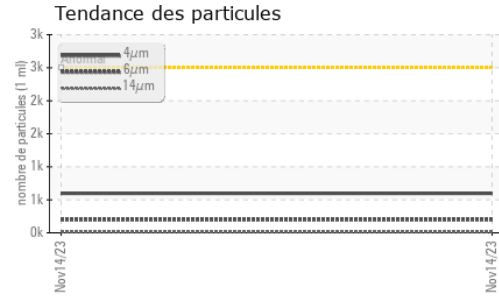
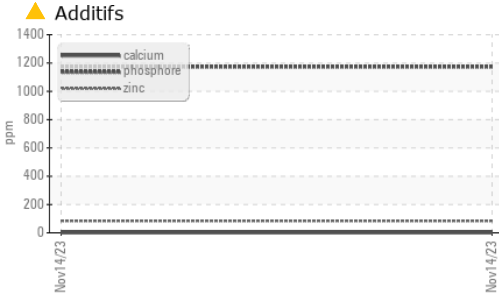
CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
L'eau	WC Method		>0.05	NEG	---	---

MÉTAUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>20	9	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	5	---	---
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	6	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>20	11	---	---
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	▲ 1174	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	0	▲ 84	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1137	---	---
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	<1	---	---

PROPRETÉ DU FLUIDE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Particules >4µ		ASTM D7647	>2500	597	---	---
Particules >6µ		ASTM D7647	>640	200	---	---
Particules >14µ		ASTM D7647	>80	12	---	---
Particules >21µ		ASTM D7647	>20	4	---	---
Particules >38µ		ASTM D7647	>4	0	---	---
Particules >71µ		ASTM D7647	>3	0	---	---
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>18/16/13	16/15/11	---	---



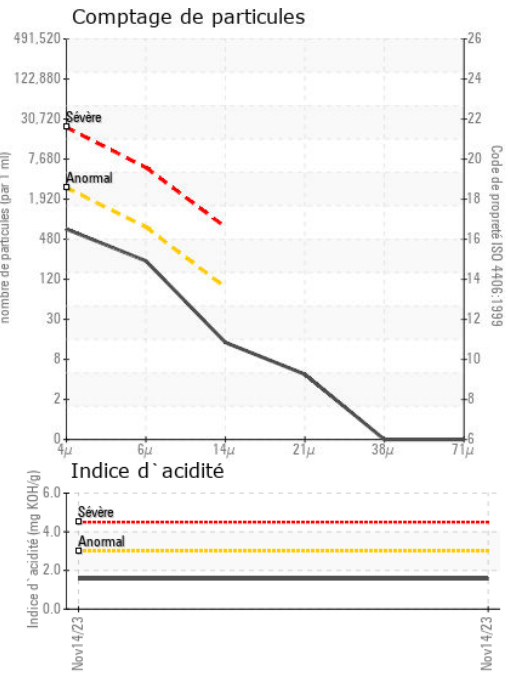
FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Indice d'acidité	mg KOH/g	ASTM D974*		1.57	---	---

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	44.8	---	---

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

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WC0871135
N° de laboratoire : 02597521
Numéro unique : 5682601
Analyse : IND 2

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.