

Identité de la machine

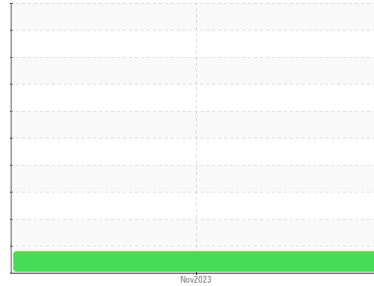
## TIGERCAT/PONSSE 85530226 FLOWMETER

Composant

Système hydraulique

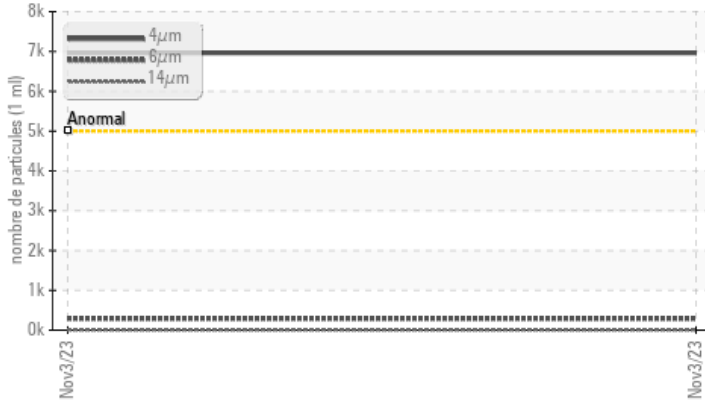
Fluide

CATALYS HYDRAULIC AW 32 (--- GAL)

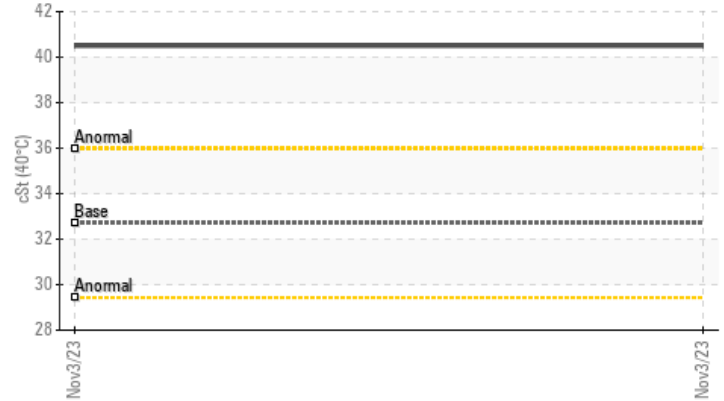


### COMPONENT CONDITION SUMMARY

#### ▲ Tendence des particules



#### Viscosité 40°C



### RECOMMANDATION

Nous recommandons le remplacement des filtres de ce composant. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. 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.

### PROBLEMATIC TEST RESULTS

Statut de l'échant.

Particules >4µ

Propreté de l'huile

ASTM D7647 >5000

ISO 4406 (c) >19/17/14

**ATTENTION**

▲ 6961

▲ 20/15/10

--- ---

--- ---

--- ---

Customer Id: HYDDOL  
Sample No.: ST43342  
Lab Number: 02595050  
Test Package: IND 2



To manage this report scan the QR code

To discuss the diagnosis or test data:  
Bill Quesnel CLS,OMA II,MLA-III,LLA-I +1  
(289)291-4641 x4641  
[Bill.Quesnel@wearcheck.com](mailto:Bill.Quesnel@wearcheck.com)

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

## RECOMMENDED ACTIONS

Action	Status	Date	Done By	Description
Change Filter	---	---	?	We recommend you service the filters on this component.
Information Required	---	---	?	NOTE: Please provide information regarding reservoir capacity, filter type and micron rating with next sample.

## HISTORICAL DIAGNOSIS

Identité de la machine

## TIGERCAT/PONSSE 85530226 FLOWMETER

Composant

Système hydraulique

Fluide

CATALYS HYDRAULIC AW 32 (--- GAL)



### DIAGNOSTIC

#### ▲ Recommendation

Nous recommandons le remplacement des filtres de ce composant. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. 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

Il y a une légère quantité de limon (particules de 4 à 14 microns) dans l'huile. La teneur en eau est négligeable.

#### État Du Fluide

La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'ISO 46; nous vous conseillons de vérifier. 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			<b>ST43342</b>	---	---
Date d'échant.	Client Info			<b>03 Nov 2023</b>	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>0</b>	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>0</b>	---	---
Huile changée	Client Info			<b>N/A</b>	---	---
Statut de l'échant.				<b>ATTENTION</b>	---	---

MÉTAUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<b>18</b>	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<b>&lt;1</b>	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<b>&lt;1</b>	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>&lt;1</b>	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>60	<b>4</b>	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<b>0</b>	---	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---

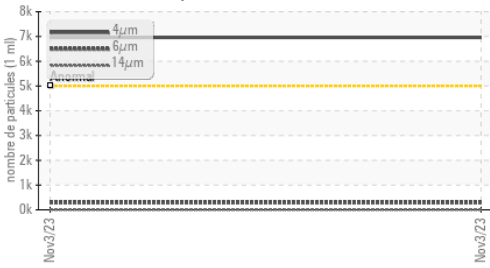
ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>41</b>	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>329</b>	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		<b>398</b>	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1170</b>	---	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	---	---

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>1</b>	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>0</b>	---	---
Eau	%	ASTM D6304*	>0.05	<b>0.00</b>	---	---
ppm d'eau	ppm	ASTM D6304*	>500	<b>0.00</b>	---	---

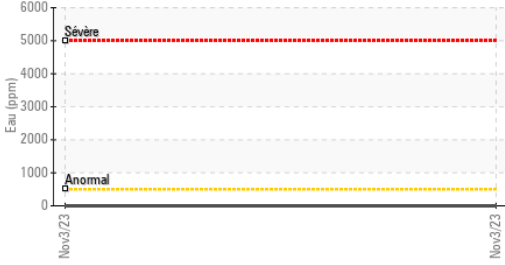
PROPRETé DU FLUIDE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Particules >4µ		ASTM D7647	>5000	<b>▲ 6961</b>	---	---
Particules >6µ		ASTM D7647	>1300	<b>291</b>	---	---
Particules >14µ		ASTM D7647	>160	<b>7</b>	---	---
Particules >21µ		ASTM D7647	>40	<b>2</b>	---	---
Particules >38µ		ASTM D7647	>10	<b>1</b>	---	---
Particules >71µ		ASTM D7647	>3	<b>1</b>	---	---
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>19/17/14	<b>▲ 20/15/10</b>	---	---

# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

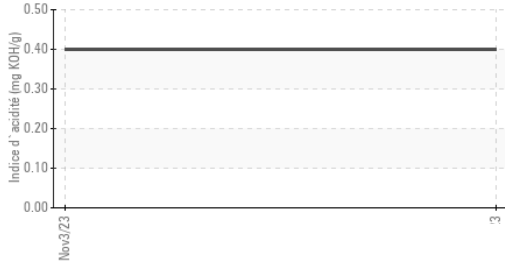
## Tendance des particules



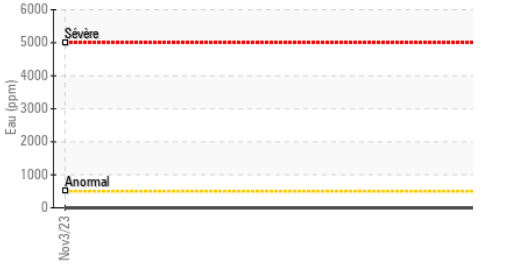
## Eau (KF)



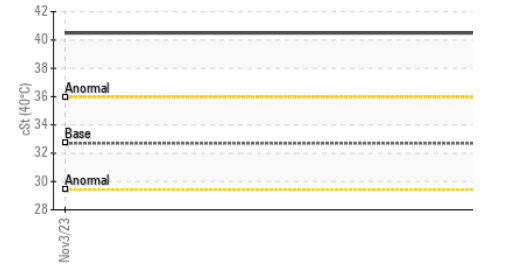
## Indice d'acidité



## Eau (KF)



## Viscosité 40°C



FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Indice d'acidité	mg KOH/g	ASTM D974*		<b>0.40</b>	---	---

VISUEL		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	---	---
Précipié	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	---	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	---	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	---	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	---	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	---	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.05	<b>NEG</b>	---	---
Eau libre	scalar	Visual*		<b>NEG</b>	---	---

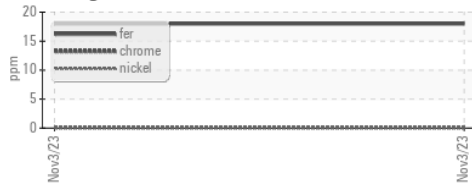
PROPRIÉTÉS DU FLUID		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	32.7	<b>40.5</b>	---	---

## IMAGES DE L'ÉCHANTILLON

		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Coluer					no image	no image
Fond					no image	no image

## GRAPHIQUES

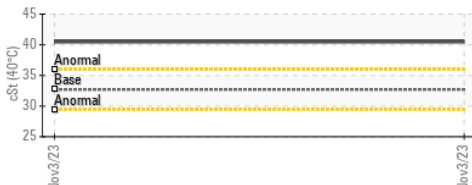
### Alliages ferreux



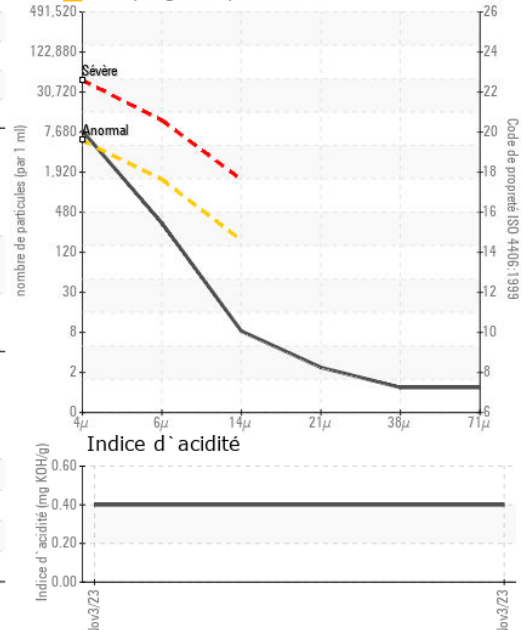
### Métaux non-ferreux



### Viscosité 40°C



### Comptage de particules



ISO 17025:2017  
Accredited  
Laboratory

**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : ST43342 **Reçu** : 08 Nov 2023  
**N° de laboratoire** : 02595050 **Diagnostiqué** : 10 Nov 2023  
**Numéro unique** : 5672129 **Diagnostiqueur** : Bill Quesnel  
**Analyse** : IND 2 ( Additional Tests: KF )

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.

**HYDROMEC INC**  
2921, BLVD WALLBERG  
DOLBEAU, QC  
CA G8L 1L6

Contact: Melissa Dubois  
serviceadministrator@hydromec.ca

T: (418)276-5831E x:253

F: (418)276-8166