



Identité de la machine

**LIEBHERR A924 018457-957**

Composant

**Système hydraulique**

Fluide

**NOT GIVEN (--- GAL)**



**DIAGNOSTIC**

**▲ 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. Veuillez préciser la marque, le type et la viscosité de l'huile lors de votre prochain échantillon.

**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.

**État Du Fluide**

L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

INFORMATION SUR L'éCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			<b>LH0274301</b>	---	---
Date d'échant.	Client Info			<b>05 Oct 2023</b>	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>45662</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>	---	---

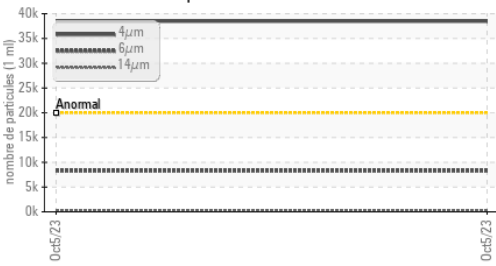
MÉTAUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>55	<b>11</b>	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>2</b>	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>0</b>	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<b>&lt;1</b>	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<b>&lt;1</b>	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>4</b>	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>0</b>	---	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</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>4</b>	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<b>3</b>	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>45</b>	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>402</b>	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>445</b>	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		<b>471</b>	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1785</b>	---	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	---	---

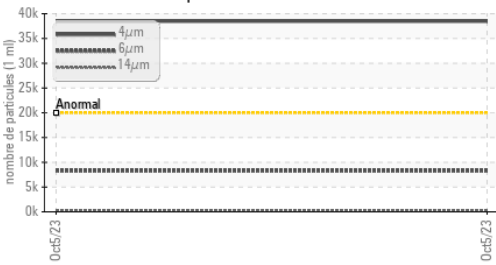
CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>11	<b>2</b>	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1</b>	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	---	---

PROPRETé DU FLUIDE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Particules >4µ		ASTM D7647	>20000	<b>▲ 38485</b>	---	---
Particules >6µ		ASTM D7647	>5000	<b>▲ 8290</b>	---	---
Particules >14µ		ASTM D7647	>640	<b>334</b>	---	---
Particules >21µ		ASTM D7647	>160	<b>64</b>	---	---
Particules >38µ		ASTM D7647	>40	<b>4</b>	---	---
Particules >71µ		ASTM D7647	>10	<b>1</b>	---	---
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>21/19/16	<b>▲ 22/20/16</b>	---	---

▲ Tendence des particules



▲ Tendence des particules



Viscosité 40°C



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	VLITE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	NEG	---
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	---

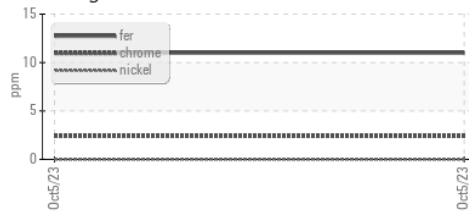
PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	38.0	---	---

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

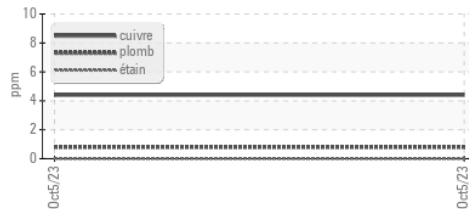
Coluer		no image	no image
Fond		no image	no image

GRAPHIQUES

Alliages ferreux



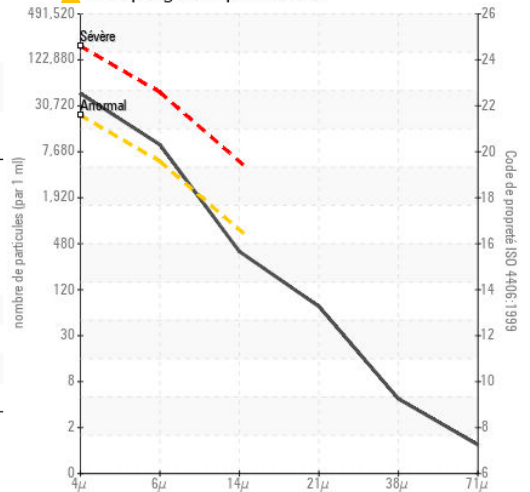
Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



▲ Comptage de particules



ISO 17025:2017  
Accredited  
Laboratory

**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : LH0274301 **Reçu** : 11 Oct 2023  
**N° de laboratoire** : 02588296 **Diagnostiqué** : 12 Oct 2023  
**Numéro unique** : 5657362 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson  
**Analyse** : MOB 1 ( Additional Tests: PrtCount )

**SM TRANSPORT ET FILS INC.**  
 20 20EME AVENUE  
 ST-COME, QC  
 CA J0K 2B0  
 Contact: Service Manager

Pour discuter ce 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.

T:  
F: