



### LIEBHERR L546 071748-1755 - Hydraulic System

Sample No: LH0259426

Oil Type: {unknown}



#### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.		LH0259426	---	---	---
Date d'échant.		24 Jan 2024	---	---	---
Heures de la Machine		1400	---	---	---
Heures de l'huile		0	---	---	---
Huile changée		N/A	---	---	---
Statut de l'échant.		ABNORMAL	---	---	---

Recyclage de Metaux Integre Inc. - RMI Inc.  
4700 rue Armand-Frappier, Suite T  
Saint-Hubert, QC  
CA J3Z 1G5  
Contact: Paul Germain  
pgermain@rmi-imr.com  
T: (450)656-6666  
F:



#### ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	43.2	---	---	---
Indice d'acidité	mg KOH/g	1.43	---	---	---



#### CONTAMINATION

Eau	%	NEG	---	---	---
Particules >4µ		63217	---	---	---
Particules >6µ		4142	---	---	---
Particules >14µ		35	---	---	---
ISO 4406:1999 (c)		23/19/12	---	---	---
Silicium	ppm	3	---	---	---
Sodium	ppm	1	---	---	---
Potassium	ppm	1	---	---	---



#### MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	11	---	---	---
Cuivre	ppm	3	---	---	---
Plomb	ppm	2	---	---	---
Étain	ppm	0	---	---	---
Aluminium	ppm	1	---	---	---
Chrome	ppm	1	---	---	---
Molybdène	ppm	0	---	---	---
Nickel	ppm	0	---	---	---
Titane	ppm	0	---	---	---
Argent	ppm	0	---	---	---
Manganèse	ppm	0	---	---	---
Vanadium	ppm	0	---	---	---



#### ADDITIFS

Calcium	ppm	1301	---	---	---
Magnésium	ppm	6	---	---	---
Zinc	ppm	660	---	---	---
Phosphore	ppm	602	---	---	---
Baryum	ppm	0	---	---	---
Bore	ppm	<1	---	---	---

#### Diagnostic

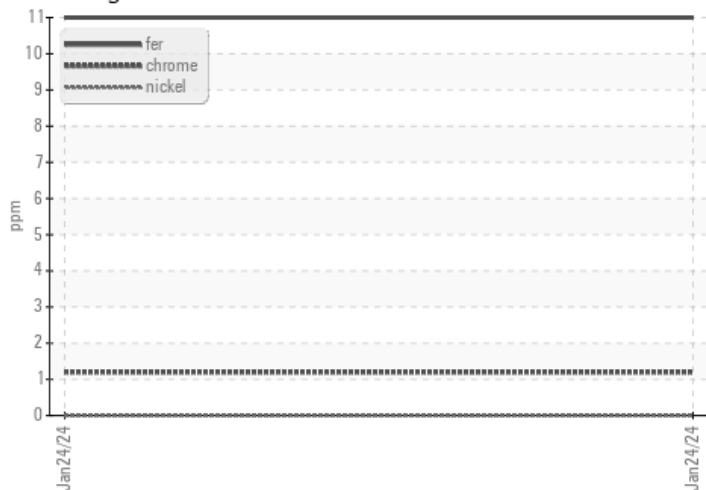
Nous recommandons le remplacement des filtres de ce composant. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Veuillez préciser la marque, le type et la viscosité de l'huile lors de votre prochain échantillon. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. Il y a une quantité modérée de particules (de 4 à 14 microns) dans l'huile. Le AN est acceptable pour ce fluide. L'huile peut encore servir si la contamination peut être réduite à un niveau acceptable.

Depot: REC470SAI  
Unique No: 5724140  
Signed: Wes Davis  
Report Date: 13 Feb 2024

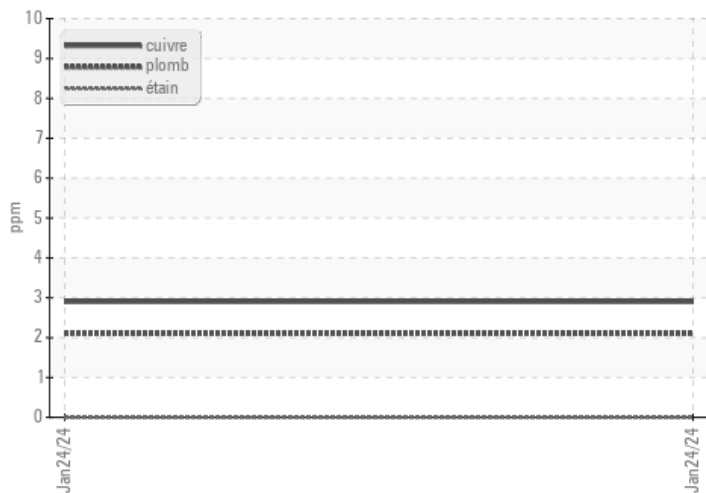


### GRAPHS

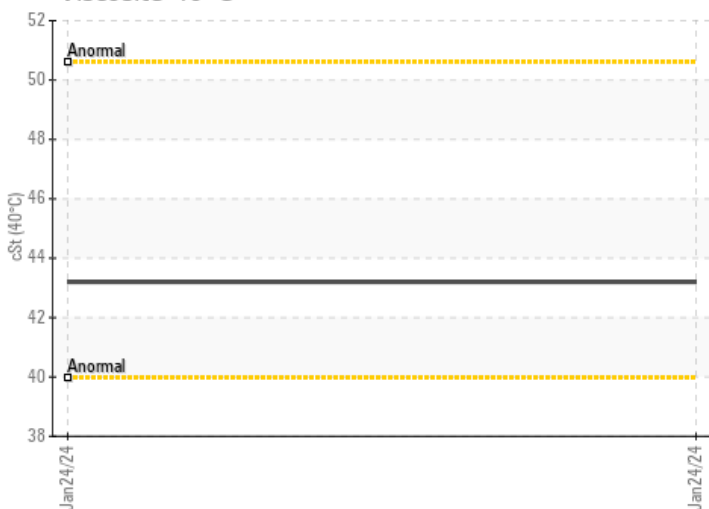
#### Alliages ferreux



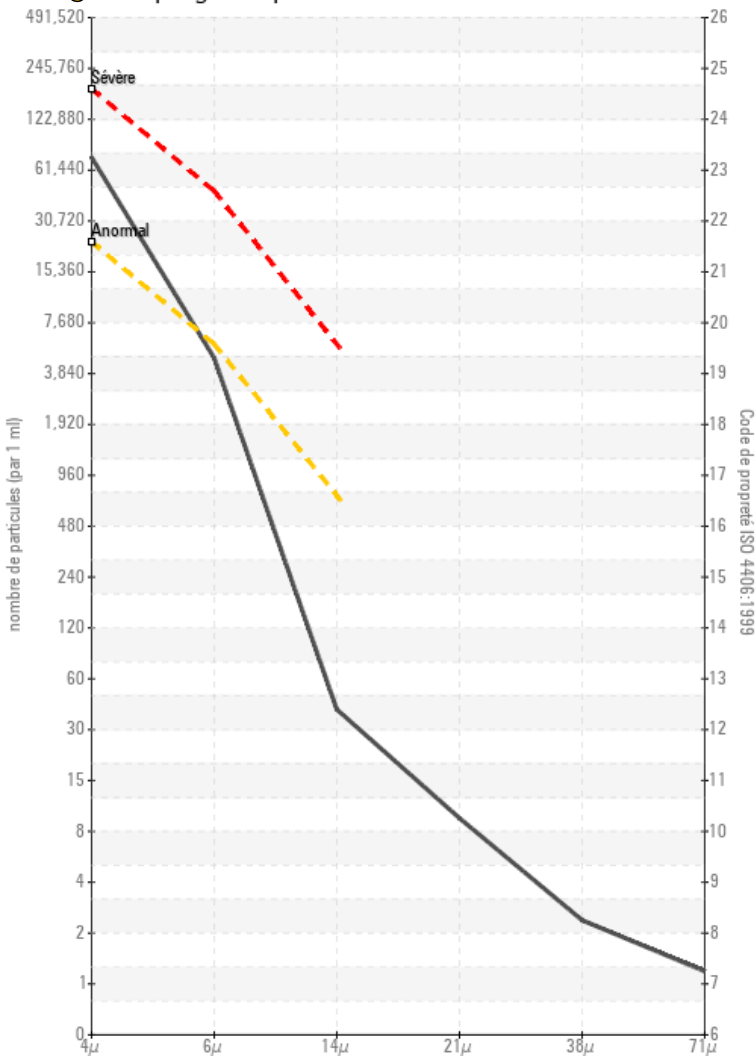
#### Métaux non-ferreux



#### Viscosité 40°C



#### Comptage de particules



#### Indice d'acidité

