



### LIEBHERR LH30M 150670-1253 - Hydraulic System

Sample No: LH0271962

Oil Type: {unknown}



**Gestion Transfor - Transport La Dore**  
 5750 Rue des Peupliers  
 La Dore, QC  
 CA G8J 1G4  
 Contact: Eric Fortin  
 efortin.transfor@hotmail.com  
 T: (418)258-1182  
 F: (418)256-3973



#### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0271962	LH0271950	LH0271938	LH0271926
Date d'échant.	07 Mar 2024	22 Dec 2023	13 Oct 2023	01 Sep 2023
Heures de la Machine	2239	1550	825	458
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	N/A	N/A	N/A	N/A
Statut de l'échant.	ABNORMAL	ATTENTION	NORMAL	ABNORMAL



#### ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	32.9	34.1	42.8	44.6
Indice d'acidité	mg KOH/g	0.86	1.10	1.31	1.40



#### CONTAMINATION

Eau	%	0.095	NEG	NEG	0.194
Particules >4µ		54074	21147	2292	55628
Particules >6µ		6045	3129	737	7202
Particules >14µ		189	162	61	257
ISO 4406:1999 (c)		23/20/15	22/19/15	18/17/13	23/20/15
Silicium	ppm	3	2	3	3
Sodium	ppm	10	4	2	2
Potassium	ppm	5	3	1	1



#### MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	28	20	19	12
Cuivre	ppm	3	2	3	2
Plomb	ppm	<1	<1	<1	<1
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	1	<1	<1	<1
Chrome	ppm	<1	0	0	0
Molybdène	ppm	0	0	0	0
Nickel	ppm	<1	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	<1	0	<1	0
Manganèse	ppm	0	0	0	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



#### ADDITIFS

Calcium	ppm	760	800	1210	1227
Magnésium	ppm	3	3	4	4
Zinc	ppm	538	527	664	711
Phosphore	ppm	471	473	581	686
Baryum	ppm	0	0	<1	0
Bore	ppm	2	1	<1	3

#### Diagnostic

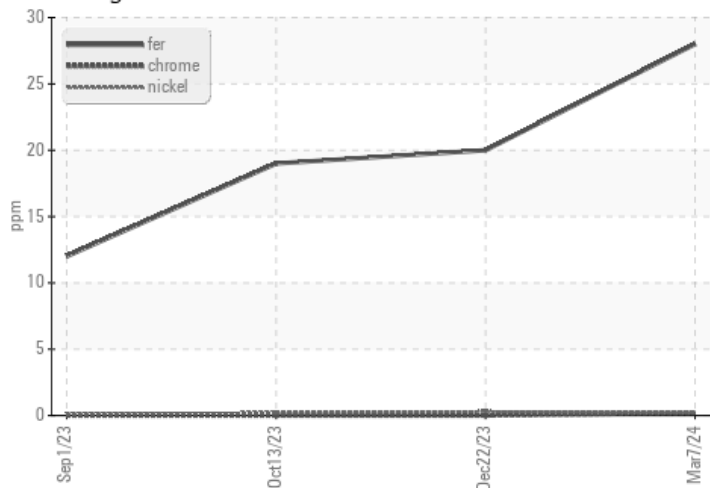
Nous recommandons le remplacement des filtres de ce composant. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Veuillez préciser la marque, le type et la viscosité de l'huile lors de votre prochain échantillon. Les taux d'usure de tous les composants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

**Depot:** TRALAD  
**Unique No:** 5747810  
**Signed:** Wes Davis  
**Report Date:** 19 Mar 2024

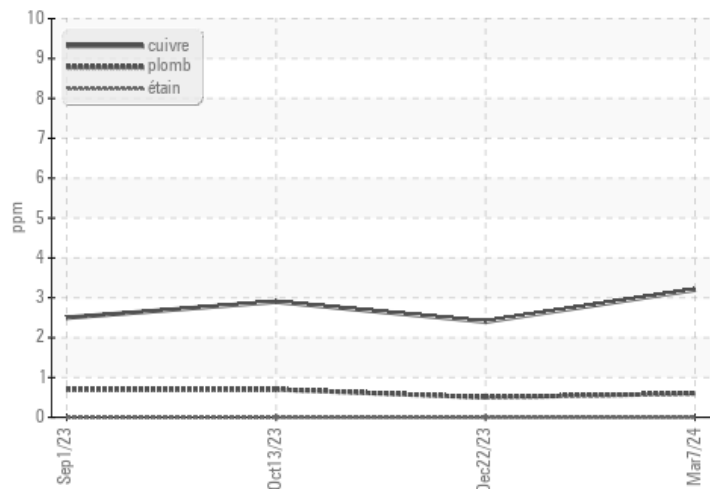


### GRAPHS

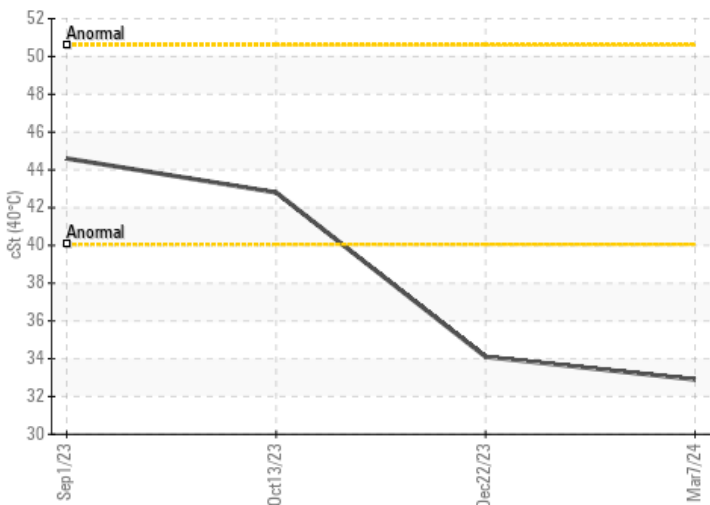
#### Alliages ferreux



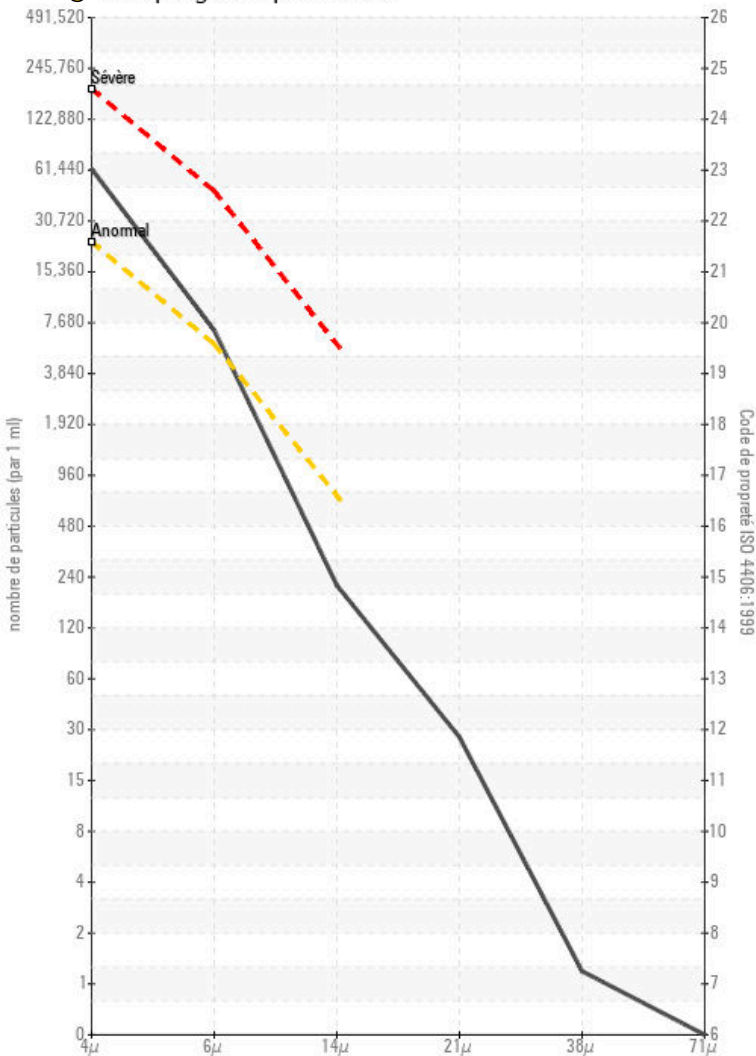
#### Métaux non-ferreux



#### Viscosité 40°C



#### Comptage de particules



#### Indice d'acidité

