



### LIEBHERR LH50M 152153-1216 - Hydraulic System

Sample No: LH0285350

Oil Type: {unknown}



#### Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.		LH0285350	LH0285338	---	---
Date d'échant.		26 Jun 2024	29 Mar 2024	---	---
Heures de la Machine		2443	1051	---	---
Heures de l'huile		0	0	---	---
Huile changée		N/A	N/A	---	---
Statut de l'échant.		ABNORMAL	NORMAL	---	---

**CHANTIER CHIBOUGAMAU**  
521, CHEMIN MERRILL, C.P. 216  
CHIBOUGAMAU, QC  
CA G8P 2K7  
Contact: ALAIN BEAUDRY  
alainbeaudry@chibou.com  
T: (418)748-6481  
F: (418)748-3485



#### État d'huile

Visc 40°C	cSt	98.3	41.5	---	---
Indice d'acidité	mg KOH/g	3.65	1.40	---	---



#### Contamination

Eau	%	NEG	NEG	---	---
Particules >4µ		149613	1938	---	---
Particules >6µ		5681	477	---	---
Particules >14µ		43	32	---	---
ISO 4406:1999 (c)		24/20/13	18/16/12	---	---
Silicium	ppm	10	<1	---	---
Sodium	ppm	2	1	---	---
Potassium	ppm	0	2	---	---



#### Métaux d'usure

Fer	ppm	3	10	---	---
Cuivre	ppm	<1	1	---	---
Plomb	ppm	0	0	---	---
Étain	ppm	0	0	---	---
Aluminium	ppm	1	<1	---	---
Chrome	ppm	0	0	---	---
Molybdène	ppm	38	0	---	---
Nickel	ppm	0	0	---	---
Titane	ppm	0	0	---	---
Argent	ppm	0	0	---	---
Manganèse	ppm	<1	0	---	---
Vanadium	ppm	0	0	---	---



#### Additifs

Calcium	ppm	1614	1577	---	---
Magnésium	ppm	484	9	---	---
Zinc	ppm	829	791	---	---
Phosphore	ppm	716	677	---	---
Baryum	ppm	<1	0	---	---
Bore	ppm	35	<1	---	---

#### Diagnostic

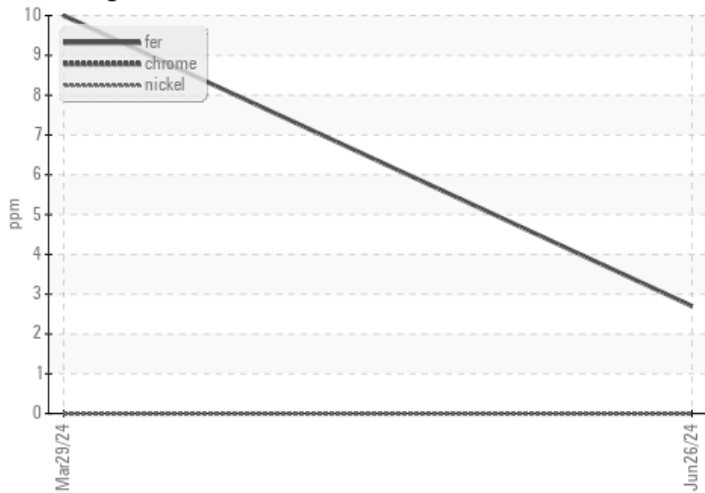
Nous recommandons le remplacement des filtres de ce composant. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Veuillez préciser la marque, le type et la viscosité de l'huile lors de votre prochain échantillon. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. Il y a une quantité modérée de particules (de 4 à 14 microns) dans l'huile. La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 30; nous vous conseillons de vérifier. Le AN est acceptable pour ce fluide. l'huile peut encore servir si la contamination peut être réduite à un niveau acceptable.

Depot: CHACHI  
Unique No: 5811474  
Signed: Kevin Marson  
Report Date: 09 Jul 2024

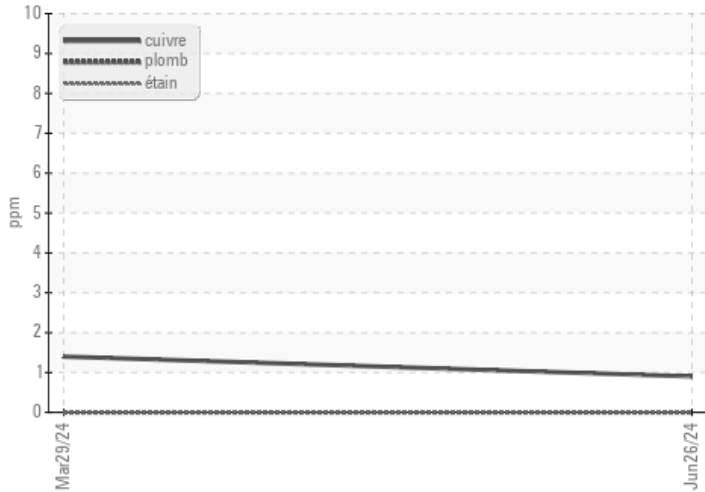


### Graphs

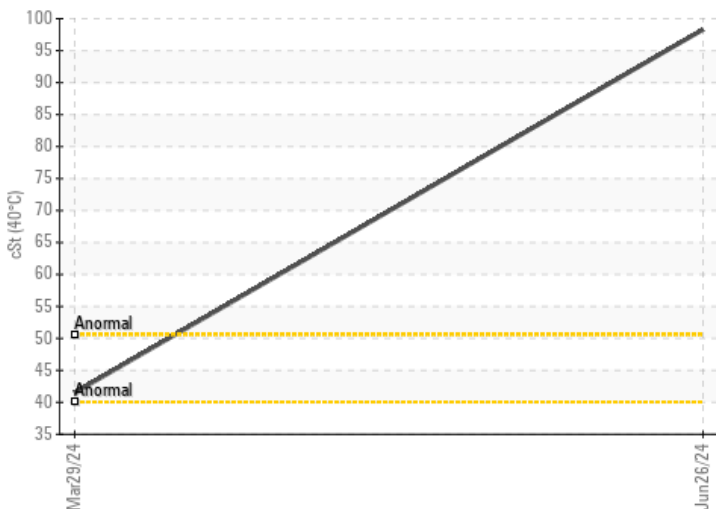
Alliages ferreux



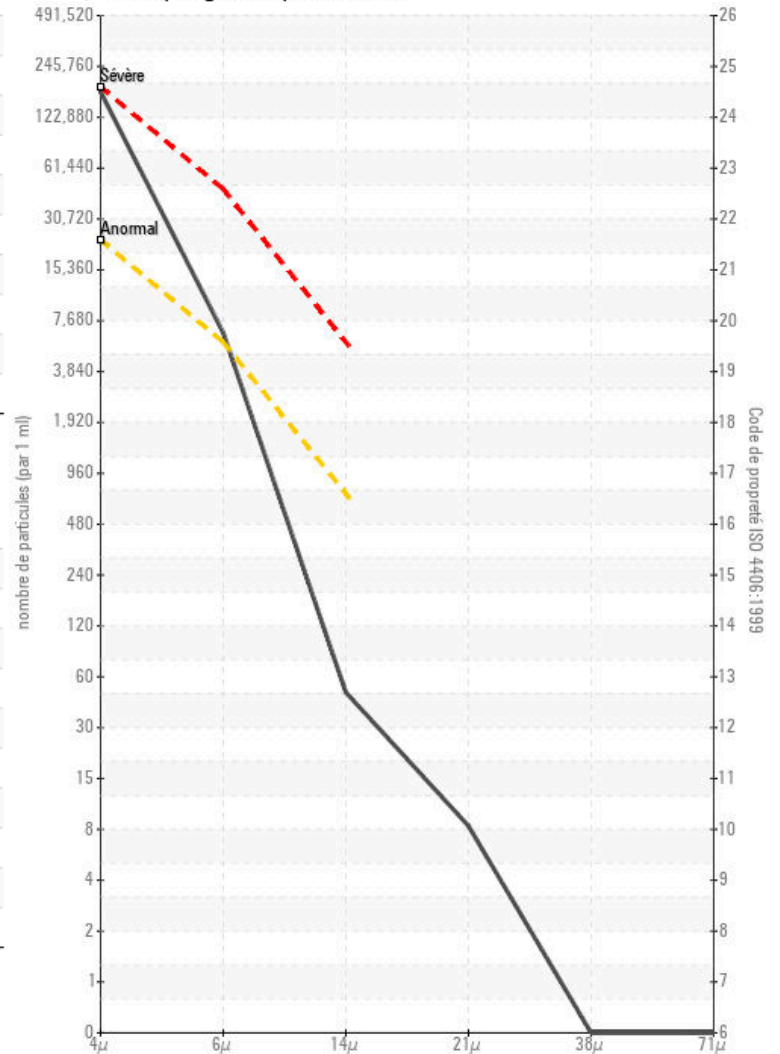
Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



Comptage de particules



Indice d'acidité

