



LIEBHERR L556 076343-1826 - Hydraulic System

Sample No: LH0282211

Oil Type: {unknown}



CBR LASER INC.
275 JEREMIE-PACAUD
PRINCEVILLE, QC
CA G6L 0A1
Contact: Service Manager

T:
F:



Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH0282211	LH0277384	---	---
Date d'échant.	17 Apr 2024	02 Feb 2024	---	---
Heures de la Machine	1073	486	---	---
Heures de l'huile	0	0	---	---
Huile changée	N/A	Not Changd	---	---
Statut de l'échant.	ATTENTION	NORMAL	---	---



État d'huile

Visc 40°C	cSt	● 44.1	● 45.6	---	---
Indice d'acidité	mg KOH/g	● 1.25	---	---	---



Contamination

Eau	%	NEG	NEG	---	---
Particules >4μ		● 24358	● 8947	---	---
Particules >6μ		● 2388	● 623	---	---
Particules >14μ		● 48	● 65	---	---
ISO 4406:1999 (c)		22/18/13	20/16/13	---	---
Silicium	ppm	● 2	● 2	---	---
Sodium	ppm	● 2	● 1	---	---
Potassium	ppm	● 1	● 1	---	---



Métaux d'usure

Fer	ppm	● 6	● 5	---	---
Cuivre	ppm	● 2	● 2	---	---
Plomb	ppm	● <1	● 1	---	---
Étain	ppm	● 0	● 0	---	---
Aluminium	ppm	● 1	● 1	---	---
Chrome	ppm	● <1	● <1	---	---
Molybdène	ppm	0	0	---	---
Nickel	ppm	● 0	● 0	---	---
Titane	ppm	0	0	---	---
Argent	ppm	0	0	---	---
Manganèse	ppm	0	0	---	---
Vanadium	ppm	0	0	---	---



Additifs

Calcium	ppm	1250	1359	---	---
Magnésium	ppm	8	9	---	---
Zinc	ppm	681	712	---	---
Phosphore	ppm	596	636	---	---
Baryum	ppm	<1	0	---	---
Bore	ppm	1	<1	---	---

Diagnostic

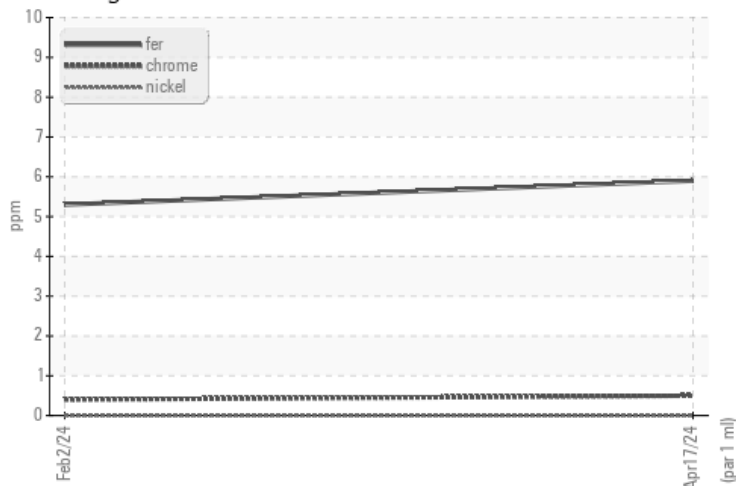
Nous recommandons le remplacement des filtres de ce composant. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Veuillez préciser la marque, le type et la viscosité de l'huile lors de votre prochain échantillon. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. Il y a une légère quantité de limon (particules de 4 à 14 microns) dans l'huile. Le AN est acceptable pour ce fluide. L'état de l'huile permet d'en prolonger l'utilisation.

Depot: CBRPRI
Unique No: 5772135
Signed: Wes Davis
Report Date: 24 Apr 2024

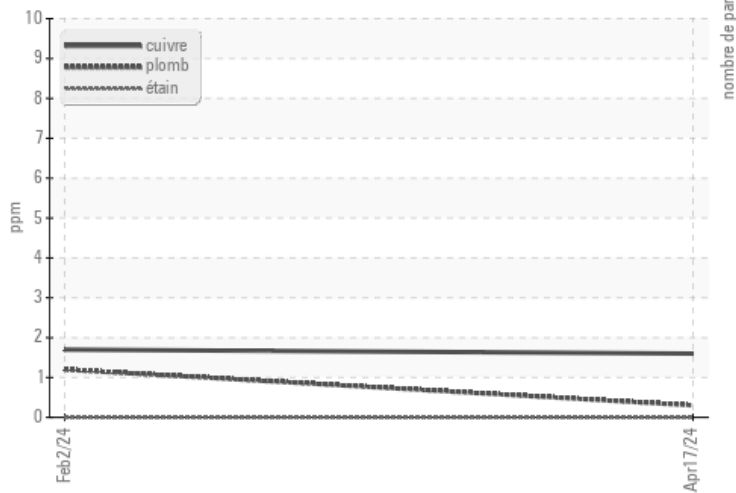


Graphs

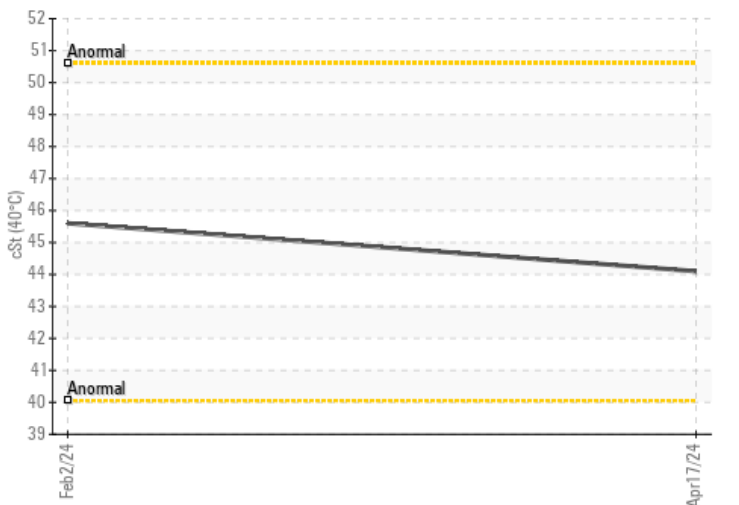
Alliages ferreux



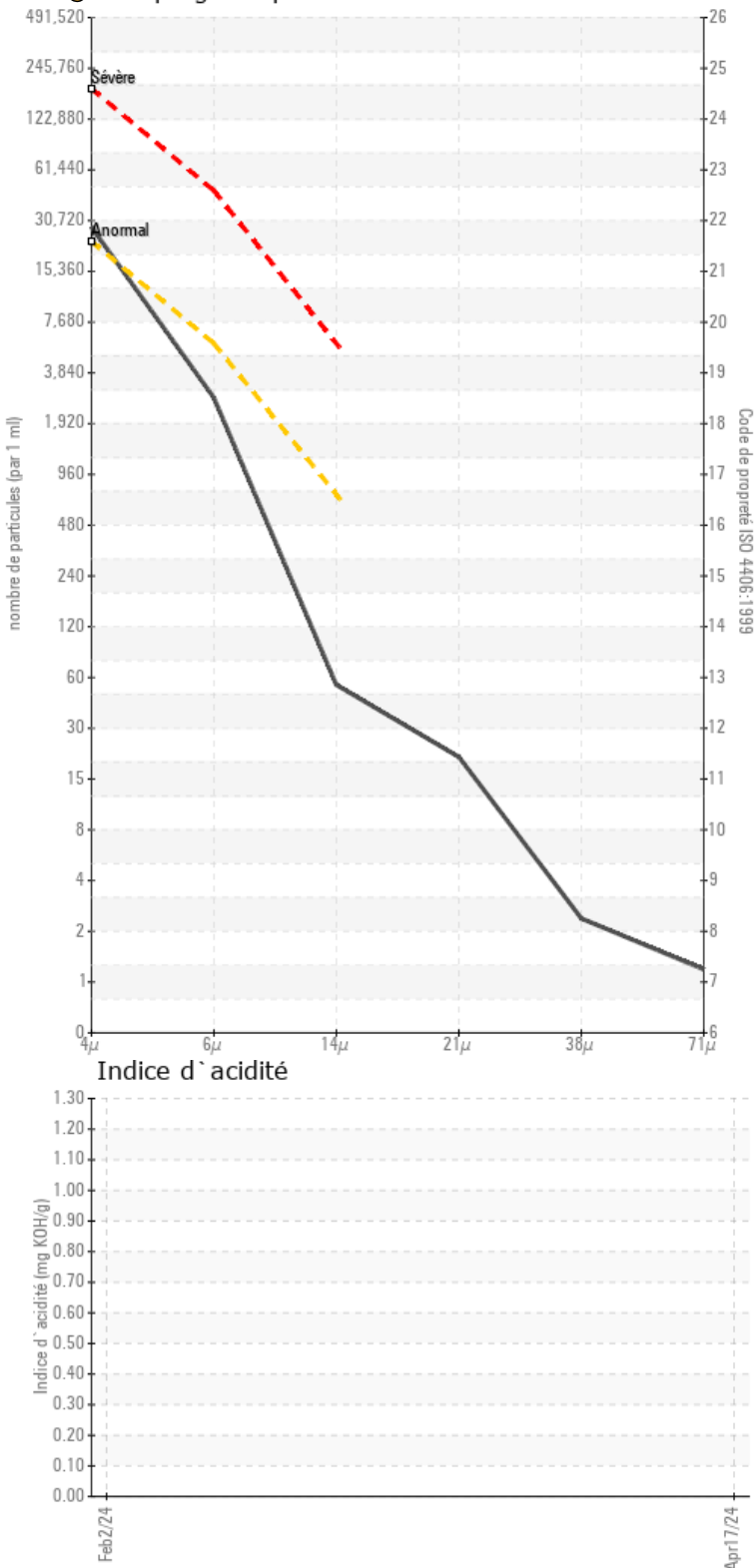
Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



Comptage de particules



Indice d'acidité

