

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR R926K 48030 - Hydraulic System

Sample No: LH

Oil Type: NOT GIVEN



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH	LH0279307	LH0251321	---
Date d'échant.	12 Feb 2024	21 Dec 2023	07 Mar 2023	---
Heures de la Machine	2403	2326	2286	---
Heures de l'huile	0	0	0	---
Huile changée	Changed	Changed	Not Changd	---
Statut de l'échant.	NORMAL	SEVERE	SEVERE	---

LIEBHERR CANADA LTEE
 4250 AUTOROUTE CHOMEDEY 13
 LAVAL, QC
 CA H7R 6E9
 Contact: Stephane Plourde
 Stephane.Plourde@liebherr.com
 T: (450)963-7174
 F: (450)963-9176



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	41.9	42.1	40.2	---
-----------	-----	------	------	------	-----



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	---
Particules >4µ		13440	89942	103902	---
Particules >6µ		2614	1218	9714	---
Particules >14µ		146	12	294	---
ISO 4406:1999 (c)		21/19/14	24/17/11	24/20/15	---
Silicium	ppm	4	8	9	---
Sodium	ppm	<1	2	2	---
Potassium	ppm	1	2	1	---

Diagnostic

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. La propreté du système est acceptable pour votre objectif de propreté ISO 4406. La propreté du système et du fluide est acceptable. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.



MÉTAUX D'USURE

PQ		---	25	32	---
Fer	ppm	48	121	141	---
Cuivre	ppm	4	8	9	---
Plomb	ppm	<1	1	1	---
Étain	ppm	0	<1	<1	---
Aluminium	ppm	<1	1	<1	---
Chrome	ppm	2	2	3	---
Molybdène	ppm	0	0	0	---
Nickel	ppm	0	<1	<1	---
Titane	ppm	0	0	<1	---
Argent	ppm	0	0	0	---
Manganèse	ppm	<1	2	2	---
Vanadium	ppm	0	0	<1	---



ADDITIFS

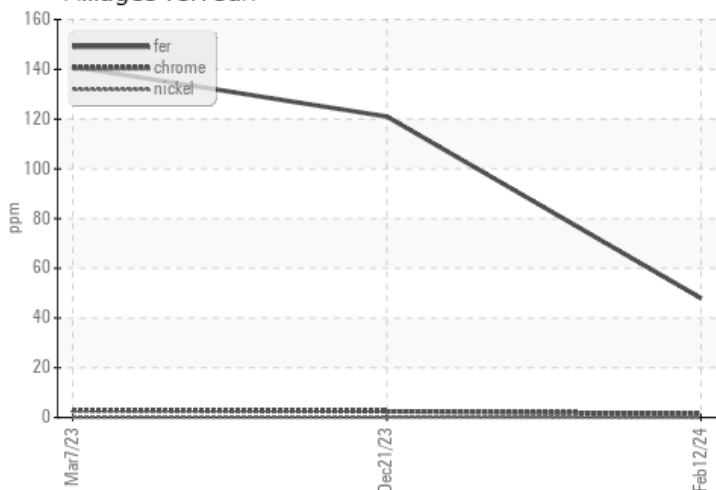
Calcium	ppm	373	740	817	---
Magnésium	ppm	2	5	5	---
Zinc	ppm	710	539	511	---
Phosphore	ppm	587	452	473	---
Baryum	ppm	0	0	0	---
Bore	ppm	1	3	4	---

Depot: LIESTL
 Unique No: 5733804
 Signed: Wes Davis
 Report Date: 21 Feb 2024

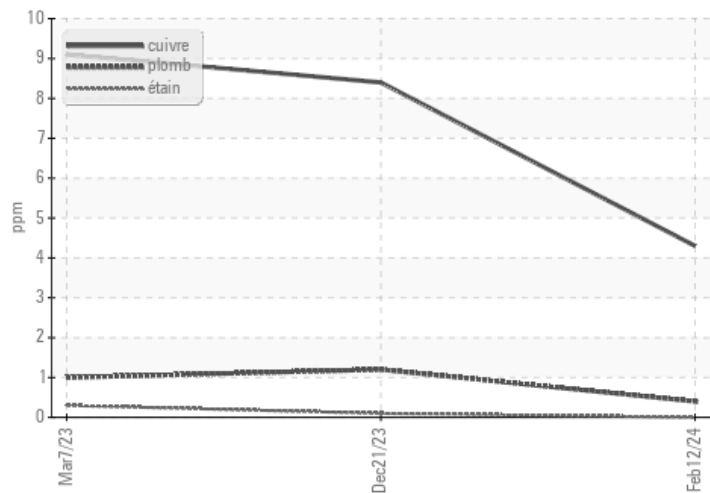


GRAPHS

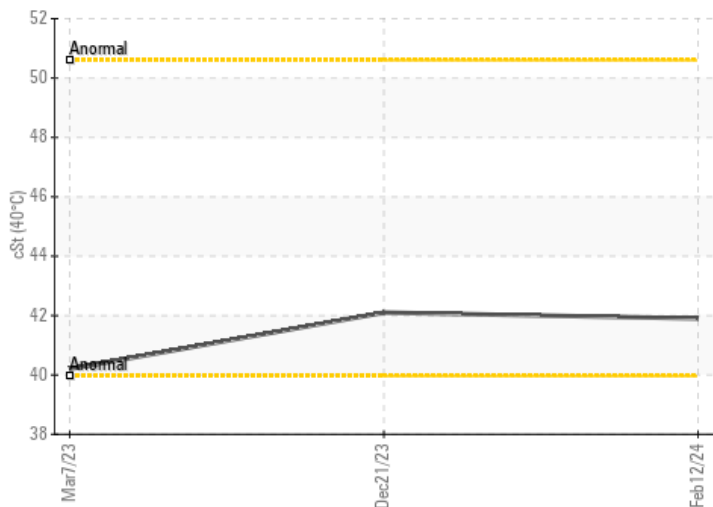
Alliages ferreux



Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



Comptage de particules

