

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



[[599467]] LIEBHERR LH50M 152152-1216 - Hydraulic System

Sample No: LH0274920

Oil Type: {unknown}



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0274920	LH0277370	LH0277268	LH0271473
Date d'échant.	23 Feb 2024	17 Jan 2024	22 Nov 2023	11 Oct 2023
Heures de la Machine	3085	2579	1804	1021
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Not Changd	Not Changd	Not Changd	Not Changd
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL

SCIERIE DION & FILS INC

147 RUE ST-ALEXIS
ST.RAYMOND, QC
CA G3L 1S1

Contact: Marc Lamarre

mlamarre@scieriedion.com

T: (418)337-2265

F: (418)337-4142



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	40.2	40.0	41.4	45.8
Indice d'acidité	mg KOH/g	1.08	---	---	---



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Particules >4µ		2035	1024	285	1822
Particules >6µ		572	237	88	454
Particules >14µ		50	14	8	24
ISO 4406:1999 (c)		18/16/13	17/15/11	15/14/10	18/16/12
Silicium	ppm	2	2	2	2
Sodium	ppm	2	<1	2	1
Potassium	ppm	2	<1	<1	2



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	10	10	9	11
Cuivre	ppm	3	2	2	3
Plomb	ppm	<1	<1	<1	<1
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	<1	<1	<1	<1
Chrome	ppm	<1	<1	0	0
Molybdène	ppm	0	0	0	0
Nickel	ppm	0	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	<1	0	<1	<1
Manganèse	ppm	0	0	0	0
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	1025	1026	1059	1330
Magnésium	ppm	7	6	6	8
Zinc	ppm	639	639	645	718
Phosphore	ppm	560	548	546	619
Baryum	ppm	0	0	<1	<1
Bore	ppm	<1	<1	<1	<1

Diagnostic

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. La propreté du système est acceptable pour votre objectif de propreté ISO 4406. La propreté du système et du fluide est acceptable. Le AN est acceptable pour ce fluide. L'état de l'huile permet d'en prolonger l'utilisation.

Depot: SCISTR

Unique No: 5735518

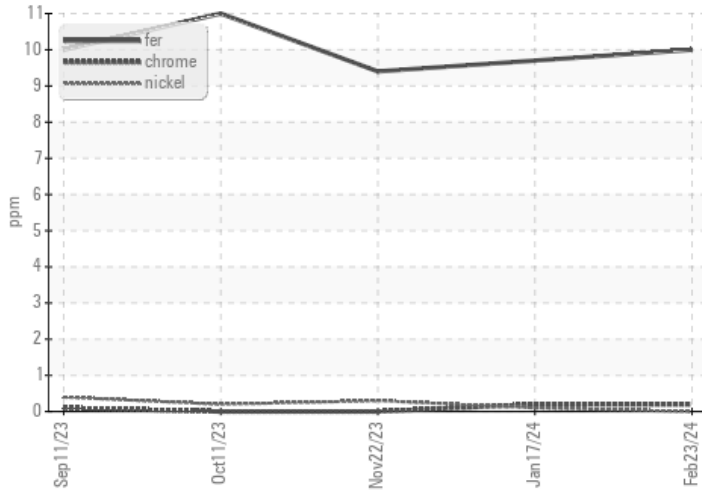
Signed: Wes Davis

Report Date: 29 Feb 2024

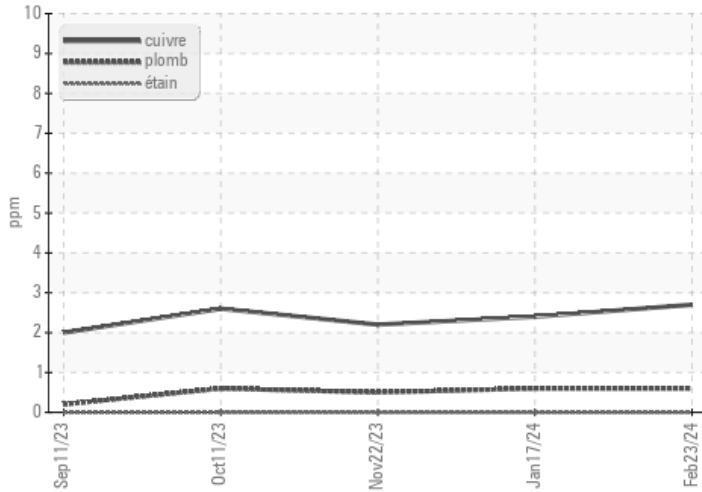


GRAPHS

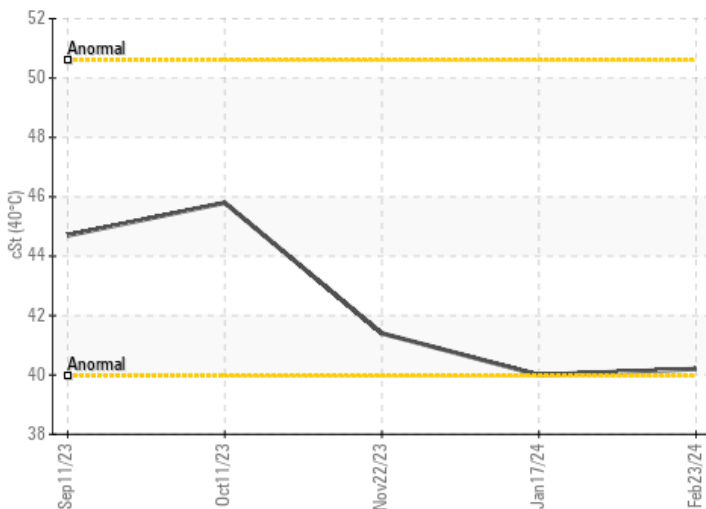
Alliages ferreux



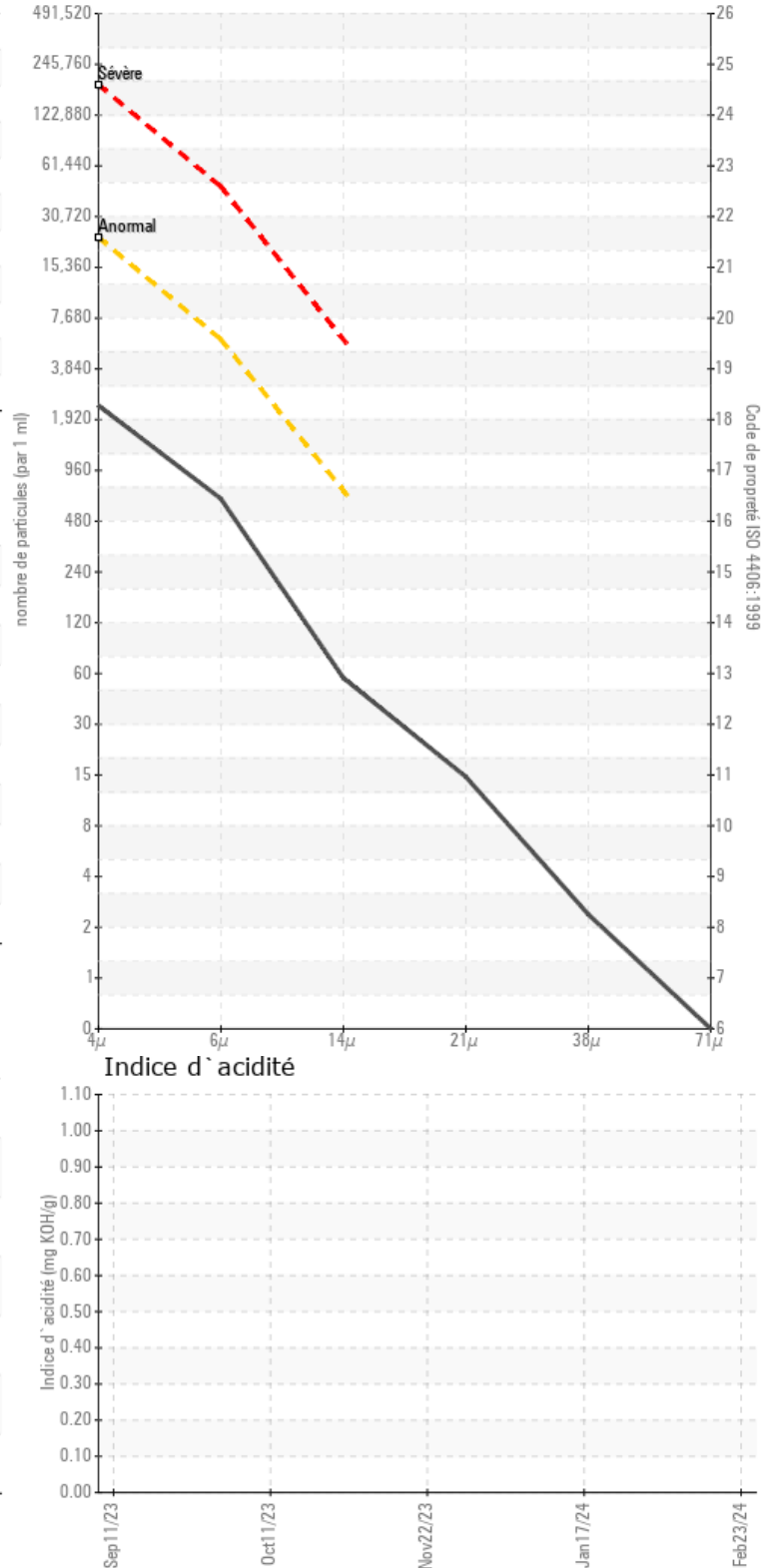
Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



Comptage de particules



Indice d'acidité

