

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR LH26M 091044 - Hydraulic System

Sample No: LH0271511

Oil Type: NOT GIVEN



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



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0271511	LH0260908	LH0248349	LH
Date d'échant.	15 Sep 2023	26 May 2023	17 Feb 2023	12 Apr 2022
Heures de la Machine	0	6989	6535	0
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	Not Changd	N/A	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	SEVERE



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	42.8	42.8	43.2	42.8



CONTAMINATION

Eau	%	---	---	---	0.339
Particules >4µ		4672	6421	953	105880
Particules >6µ		1126	1950	243	50580
Particules >14µ		70	115	13	5007
ISO 4406:1999 (c)		19/17/13	20/18/14	17/15/11	24/23/20
Silicium	ppm	3	2	2	3
Sodium	ppm	1	<1	<1	<1
Potassium	ppm	0	<1	0	<1



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	29	27	20	28
Cuivre	ppm	3	5	3	4
Plomb	ppm	<1	<1	<1	1
Étain	ppm	0	<1	0	<1
Aluminium	ppm	<1	<1	<1	1
Chrome	ppm	1	<1	<1	1
Molybdène	ppm	2	2	2	3
Nickel	ppm	0	0	0	0
Titane	ppm	0	<1	<1	0
Argent	ppm	<1	0	0	0
Manganèse	ppm	0	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	192	193	196	282
Magnésium	ppm	26	24	25	43
Zinc	ppm	813	788	798	771
Phosphore	ppm	629	699	695	640
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	3	2	3	5

Diagnostic

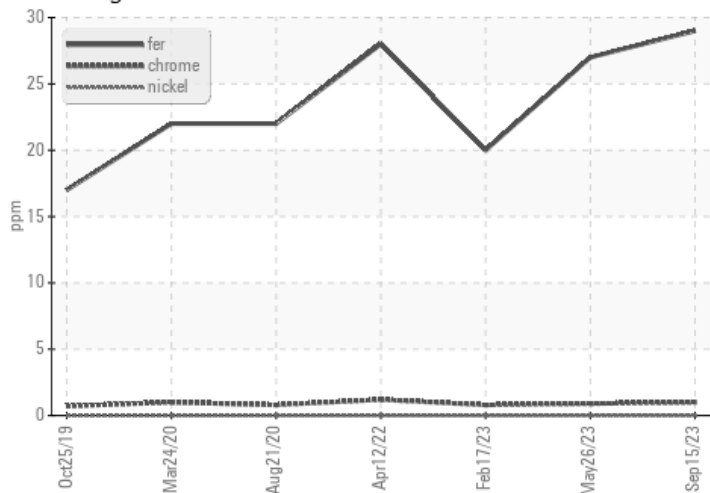
Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Veuillez préciser la marque, le type et la viscosité de l'huile lors de votre prochain échantillon. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. La propreté du système est acceptable pour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

Depot: LIESTL
 Unique No: 5646031
 Signed: Wes Davis
 Report Date: 26 Sep 2023

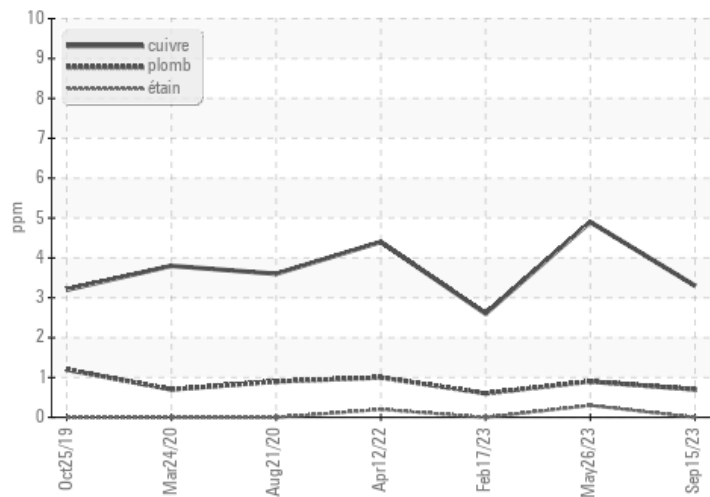


GRAPHS

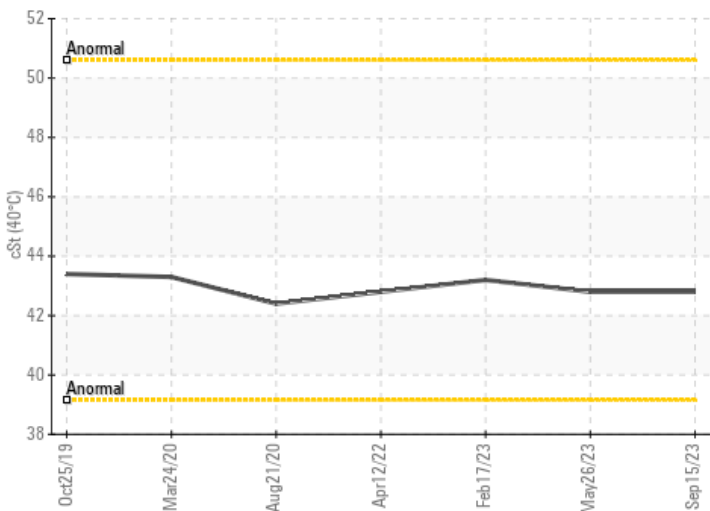
Alliages ferreux



Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



Comptage de particules

