

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR LH50M 145793-1216 - Diesel Engine

Sample No: LH

Oil Type: PETRO CANADA DURON UHP 5W30



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH	LH	LH	LH
Date d'échant.	31 Mar 2024	06 Mar 2024	11 Feb 2024	16 Jan 2024
Heures de la Machine	7500	7000	6500	6000
Heures de l'huile	500	0	0	0
Huile changée	Changed	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL

PF Resolu Canada Inc.
5850 avenue des jardins
La Dore, QC
CA G8J 1B4
Contact: Dominic Caron



ÉTAT D'HUILE

Visc 100°C	cSt	11.8	11.7	11.7	12.0
Oxydation (PA)	%	77	77	75	79

T:
F:



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
% de suie	%	0	0	0	0
Nitration (PA)	%	76	77	73	77
Sulfatation (PA)	%	55	56	55	58
Glycol	%	NEG	NEG	NEG	0.0
Essence	%	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Silicium	ppm	5	6	6	6
Sodium	ppm	4	4	4	4
Potassium	ppm	0	<1	<1	13

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. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	2	3	3	2
Cuivre	ppm	<1	<1	<1	<1
Plomb	ppm	<1	0	0	<1
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	<1	2	1	2
Chrome	ppm	0	0	0	0
Molybdène	ppm	57	56	58	63
Nickel	ppm	0	<1	0	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	0	0
Manganèse	ppm	0	0	0	0
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

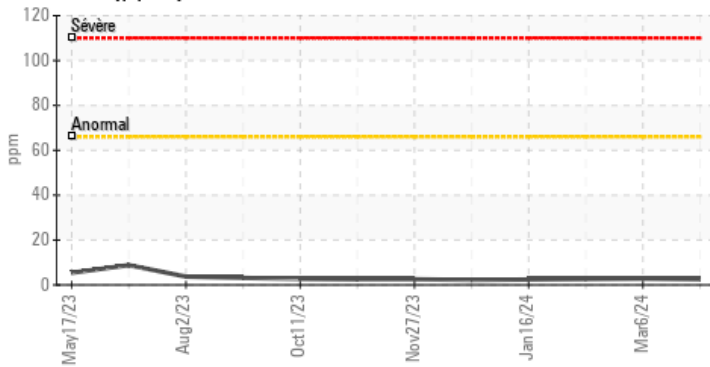
Calcium	ppm	856	848	872	865
Magnésium	ppm	1158	1127	1132	1147
Zinc	ppm	1223	1210	1234	1247
Phosphore	ppm	1020	1029	1067	1082
Baryum	ppm	2	0	0	0
Bore	ppm	36	39	41	41

Depot: ABILAD
Unique No: 5750641
Signed: Wes Davis
Report Date: 01 Apr 2024

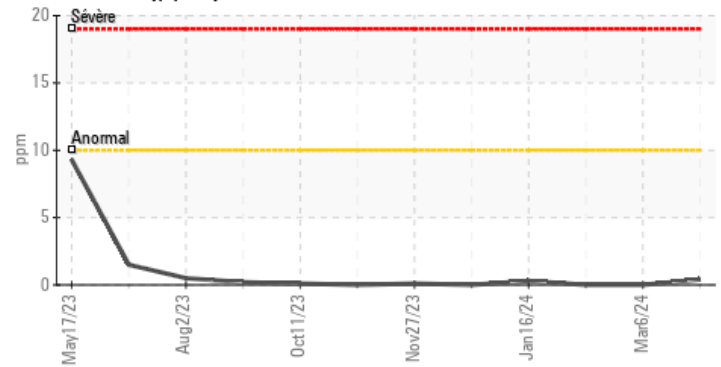


GRAPHS

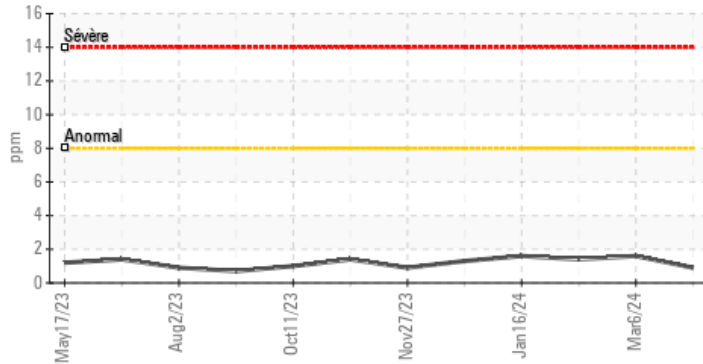
Fer (ppm)



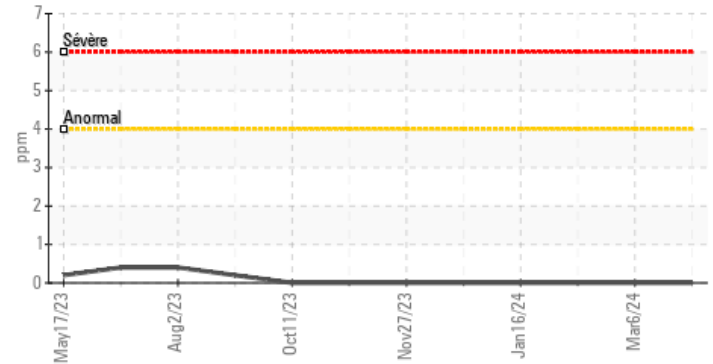
Plomb (ppm)



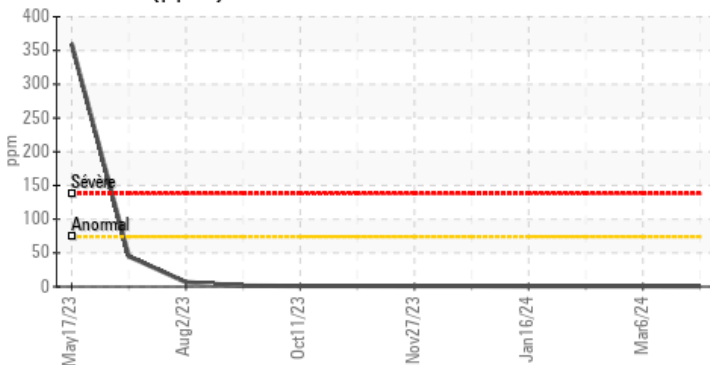
Aluminium (ppm)



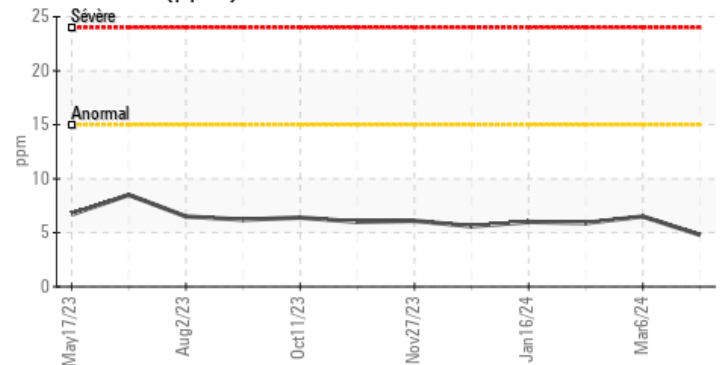
Chrome (ppm)



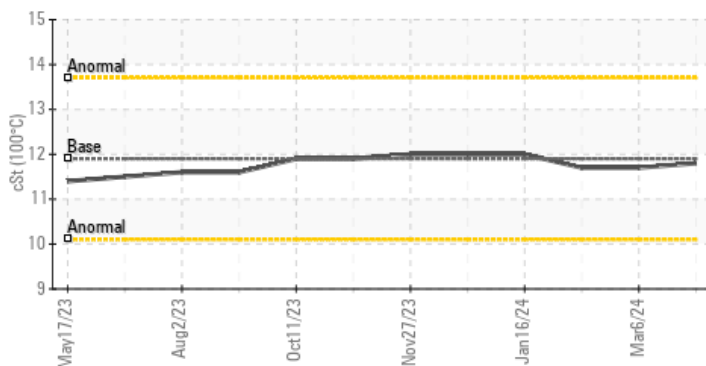
Cuivre (ppm)



Silicium (ppm)



Viscosité 100°C



% de suie

