

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR R956 045534-1476 - Hydraulic System

Sample No: LH

Oil Type: TOTAL EQUIVIS SMG 46



Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH	LH0235333	---	---
Date d'échant.	13 May 2024	27 Sep 2022	---	---
Heures de la Machine	1830	1453	---	---
Heures de l'huile	0	0	---	---
Huile changée	N/A	Not Changd	---	---
Statut de l'échant.	ATTENTION	NORMAL	---	---

Location Deric

500 Rue Ressac, Batiment B
Quebec, QC
CA G1J 5L7
Contact: Anthony Lavallee
anthony.lavallee@groupeDERIC.ca
T:
F:



État d'huile

Visc 40°C	cSt	44.4	46.6	---	---
-----------	-----	------	------	-----	-----



Contamination

Eau	%	NEG	NEG	---	---
Particules >4µ		18502	3105	---	---
Particules >6µ		5621	330	---	---
Particules >14µ		345	15	---	---
ISO 4406:1999 (c)		21/20/16	19/16/11	---	---
Silicium	ppm	<1	3	---	---
Sodium	ppm	<1	2	---	---
Potassium	ppm	<1	<1	---	---

Diagnostic

Nous avons pris note que le filtre a été remplacé au moment de l'échantillonnage. 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 y a une légère quantité de limon (particules de 4 à 14 microns) dans l'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.



Métaux d'usure

Fer	ppm	12	29	---	---
Cuivre	ppm	2	1	---	---
Plomb	ppm	0	2	---	---
Étain	ppm	<1	<1	---	---
Aluminium	ppm	<1	1	---	---
Chrome	ppm	0	<1	---	---
Molybdène	ppm	0	0	---	---
Nickel	ppm	0	0	---	---
Titane	ppm	0	0	---	---
Argent	ppm	0	0	---	---
Manganèse	ppm	0	<1	---	---
Vanadium	ppm	0	0	---	---



Additifs

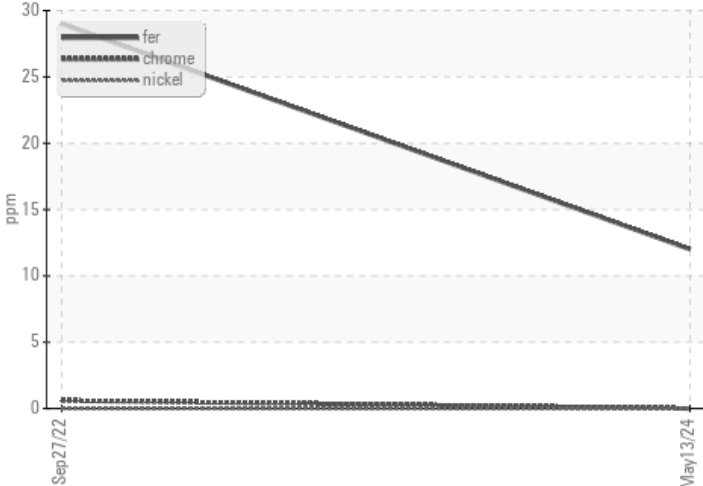
Calcium	ppm	<1	5	---	---
Magnésium	ppm	<1	<1	---	---
Zinc	ppm	22	43	---	---
Phosphore	ppm	175	196	---	---
Baryum	ppm	0	0	---	---
Bore	ppm	<1	1	---	---

Depot: LOC500QUE
Unique No: 5776466
Signed: Wes Davis
Report Date: 15 May 2024

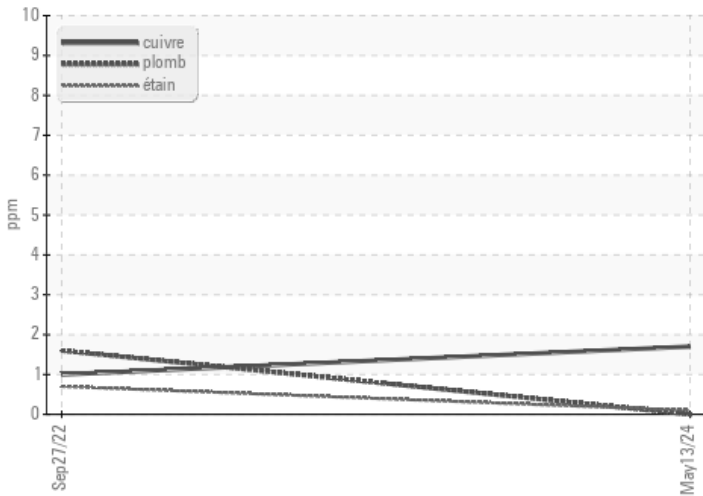


Graphs

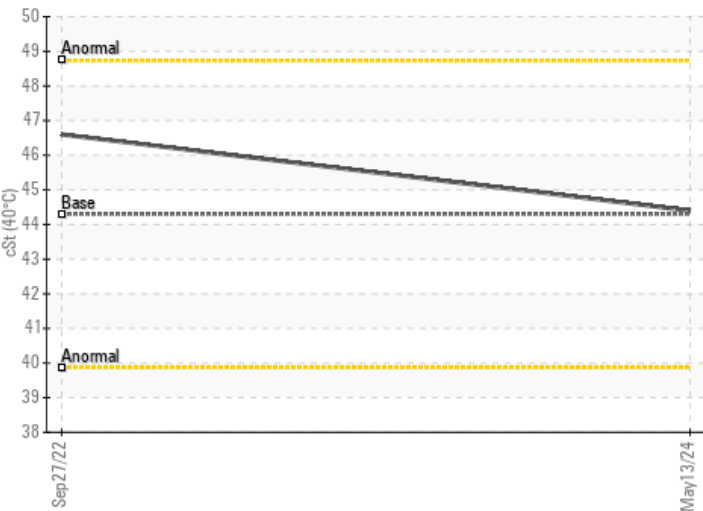
Alliages ferreux



Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



Comptage de particules

