



LIEBHERR R934 050577-1550 - Hydraulic System

Sample No: LH0235389

Oil Type: R&O OIL ISO 46



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0235389	LH	---	---
Date d'échant.	15 Dec 2023	23 Mar 2023	---	---
Heures de la Machine	3600	3000	---	---
Heures de l'huile	0	0	---	---
Huile changée	Not Changd	N/A	---	---
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	---	---

Location Deric

5145 rue Rideau

Quebec, QC

CA G2E 5H5

Contact: Pascal Langlois

pascal.langlois@groupeDERIC.ca

T:

F:



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	● 40.6	● 46.6	---	---
-----------	-----	--------	--------	-----	-----



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	---	---
Particules >4µ		● 6710	● 4065	---	---
Particules >6µ		● 1945	● 1004	---	---
Particules >14µ		● 74	● 65	---	---
ISO 4406:1999 (c)		20/18/13	19/17/13	---	---
Silicium	ppm	● 3	● 2	---	---
Sodium	ppm	● 3	● 2	---	---
Potassium	ppm	● 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

Fer	ppm	● 42	● 31	---	---
Cuivre	ppm	● 4	● 4	---	---
Plomb	ppm	● 1	● 1	---	---
Étain	ppm	● 1	● 1	---	---
Aluminium	ppm	● 2	● 1	---	---
Chrome	ppm	● 1	● <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	● 4	● 1	---	---
Magnésium	ppm	● <1	● <1	---	---
Zinc	ppm	● 28	● 29	---	---
Phosphore	ppm	● 176	● 199	---	---
Baryum	ppm	● 0	● 0	---	---
Bore	ppm	● 3	● <1	---	---

Depot: LOC514QUE

Unique No: 5709666

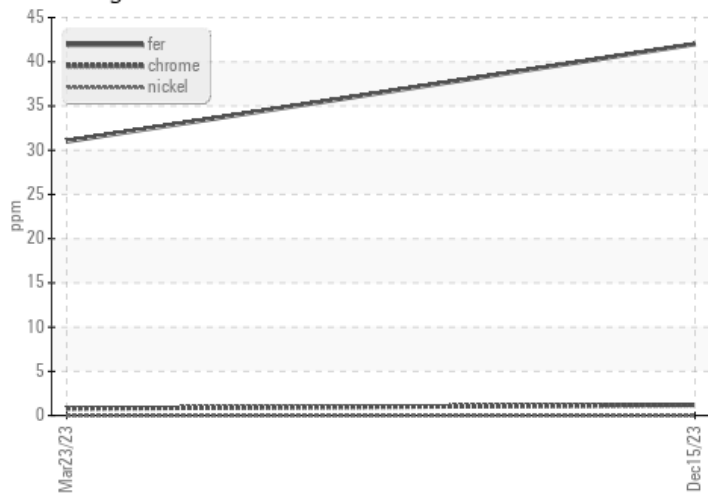
Signed: Kevin Marson

Report Date: 15 Jan 2024

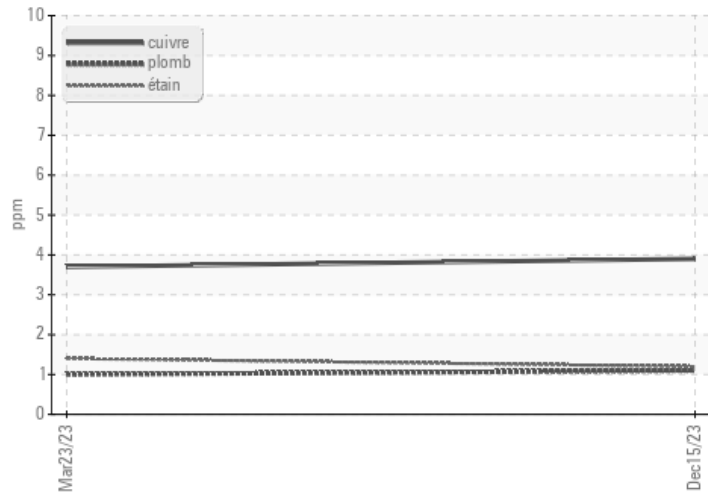


GRAPHS

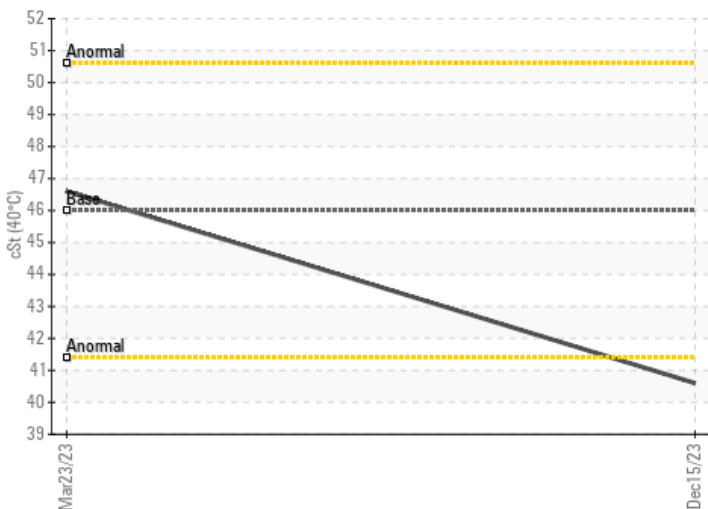
Alliages ferreux



Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



Comptage de particules

