



LIEBHERR L586 069196-1761 - Hydraulic System

Sample No: LH

Oil Type: AW HYDRAULIC OIL ISO 46



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH	---	---	---
Date d'échant.	24 Mar 2024	---	---	---
Heures de la Machine	0	---	---	---
Heures de l'huile	0	---	---	---
Huile changée	N/A	---	---	---
Statut de l'échant.	NORMAL	---	---	---

QSL LOCATION DIVISION ARRIMAGE INC.
765 BOUL CHAMPLAIN
QUEBEC, QC
CA G1K 0E4
Contact: Service Manager



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	● 42.8	---	---	---
-----------	-----	--------	-----	-----	-----

T:
F:



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	---	---	---
Particules >4μ		● 9998	---	---	---
Particules >6μ		● 636	---	---	---
Particules >14μ		● 46	---	---	---
ISO 4406:1999 (c)		20/16/13	---	---	---
Silicium	ppm	● <1	---	---	---
Sodium	ppm	● <1	---	---	---
Potassium	ppm	● <1	---	---	---

Diagnostic

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Le fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indiqua que ce fluide est du (GENERIC) AW HYDRAULIC OIL ISO 46. Veuillez confirmer. 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	● 4	---	---	---
Cuivre	ppm	● 3	---	---	---
Plomb	ppm	● 0	---	---	---
Étain	ppm	● 0	---	---	---
Aluminium	ppm	● <1	---	---	---
Chrome	ppm	● 0	---	---	---
Molybdène	ppm	● 2	---	---	---
Nickel	ppm	● 0	---	---	---
Titane	ppm	0	---	---	---
Argent	ppm	0	---	---	---
Manganèse	ppm	● 0	---	---	---
Vanadium	ppm	0	---	---	---



ADDITIFS

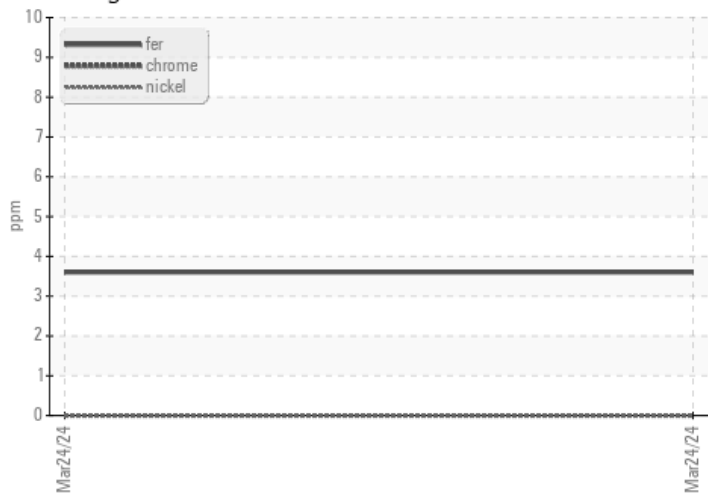
Calcium	ppm	● 144	---	---	---
Magnésium	ppm	● 31	---	---	---
Zinc	ppm	● 150	---	---	---
Phosphore	ppm	● 215	---	---	---
Baryum	ppm	● 0	---	---	---
Bore	ppm	● 2	---	---	---

Depot: QSLQUE
Unique No: 5749470
Signed: Wes Davis
Report Date: 26 Mar 2024

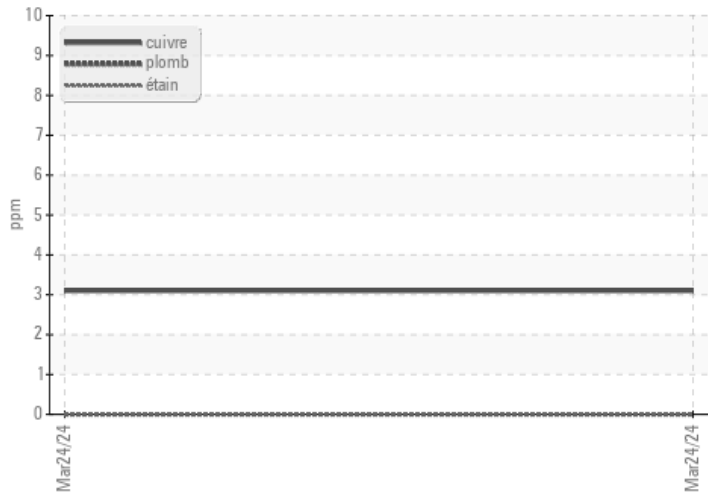


GRAPHS

Alliages ferreux



Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



Comptage de particules

