

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



### LIEBHERR L556 074363-1826 - Hydraulic System

Sample No: LH0282793

Oil Type: PETRO T 32



#### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0282793	---	---	---
Date d'échant.	27 Mar 2024	---	---	---
Heures de la Machine	2393	---	---	---
Heures de l'huile	0	---	---	---
Huile changée	Changed	---	---	---
Statut de l'échant.	ABNORMAL	---	---	---

VEXCO INC.

2441, ROUTE 165 SUD

ST-FERDINAND, QC

CA G0N 1N0

Contact: Donald Bisson

info@vexco.com

T: (418)428-3704

F: (418)428-9686



#### ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	44.2	---	---	---
-----------	-----	------	-----	-----	-----



#### CONTAMINATION

Eau	%	NEG	---	---	---
Particules >4µ		12309	---	---	---
Particules >6µ		1212	---	---	---
Particules >14µ		21	---	---	---
ISO 4406:1999 (c)		21/17/12	---	---	---
Silicium	ppm	3	---	---	---
Sodium	ppm	1	---	---	---
Potassium	ppm	<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. La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 10W; nous vous conseillons de vérifier. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.



#### MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	6	---	---	---
Cuivre	ppm	1	---	---	---
Plomb	ppm	<1	---	---	---
Étain	ppm	0	---	---	---
Aluminium	ppm	1	---	---	---
Chrome	ppm	1	---	---	---
Molybdène	ppm	0	---	---	---
Nickel	ppm	0	---	---	---
Titane	ppm	0	---	---	---
Argent	ppm	0	---	---	---
Manganèse	ppm	0	---	---	---
Vanadium	ppm	0	---	---	---



#### ADDITIFS

Calcium	ppm	1248	---	---	---
Magnésium	ppm	4	---	---	---
Zinc	ppm	738	---	---	---
Phosphore	ppm	629	---	---	---
Baryum	ppm	<1	---	---	---
Bore	ppm	7	---	---	---

Depot: VEXSTF

Unique No: 5750443

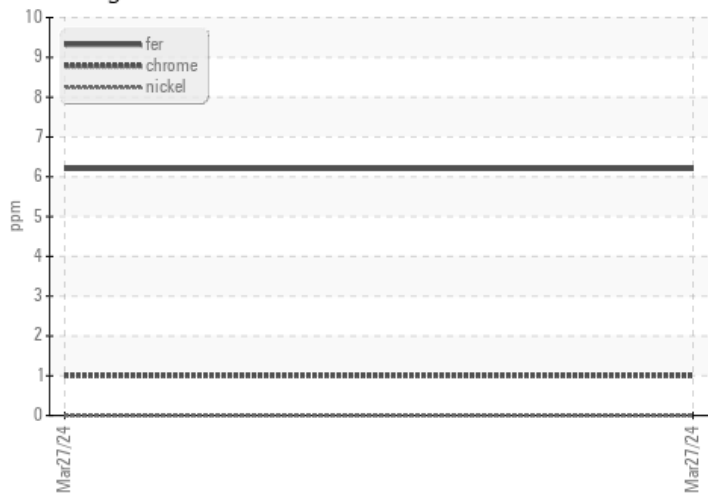
Signed: Kevin Marson

Report Date: 01 Apr 2024



### GRAPHS

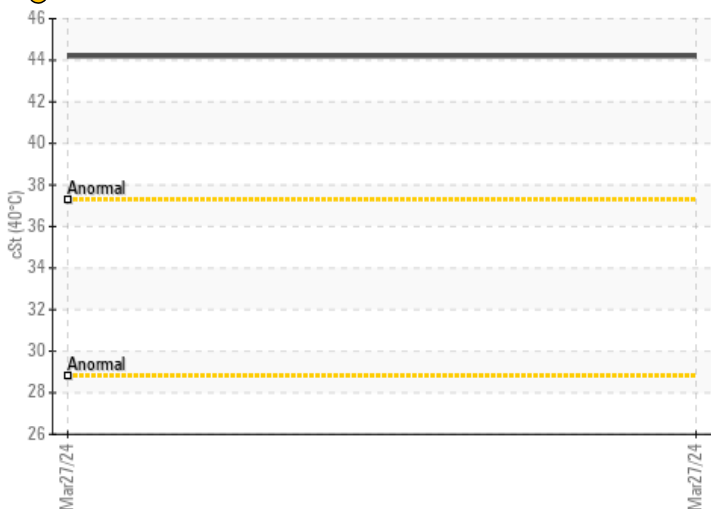
#### Alliages ferreux



#### Métaux non-ferreux



#### Viscosité 40°C



#### Comptage de particules

