

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



### LIEBHERR L556 074363-1826 - Diesel Engine

Sample No: LH0282787

Oil Type: PETRO CANADA SUPREME SYNTHETIC 5W40



#### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0282787	---	---	---
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 100°C	cSt	12.0	---	---	---
Oxydation (PA)	%	95	---	---	---



#### CONTAMINATION

Eau	%	NEG	---	---	---
% de suie	%	0	---	---	---
Nitration (PA)	%	83	---	---	---
Sulfatation (PA)	%	63	---	---	---
Glycol	%	NEG	---	---	---
Essence	%	0.8	---	---	---
Silicium	ppm	6	---	---	---
Sodium	ppm	4	---	---	---
Potassium	ppm	2	---	---	---



#### MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	9	---	---	---
Cuivre	ppm	86	---	---	---
Plomb	ppm	2	---	---	---
Étain	ppm	<1	---	---	---
Aluminium	ppm	1	---	---	---
Chrome	ppm	<1	---	---	---
Molybdène	ppm	60	---	---	---
Nickel	ppm	0	---	---	---
Titane	ppm	0	---	---	---
Argent	ppm	0	---	---	---
Manganèse	ppm	0	---	---	---
Vanadium	ppm	0	---	---	---



#### ADDITIFS

Calcium	ppm	887	---	---	---
Magnésium	ppm	1103	---	---	---
Zinc	ppm	1223	---	---	---
Phosphore	ppm	975	---	---	---
Baryum	ppm	<1	---	---	---
Bore	ppm	21	---	---	---

#### Diagnostic

Aucune mesure corrective n'est recommandée pour l'instant. 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 teneur en carburant est négligeable. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile. La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 30; nous vous conseillons de vérifier. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: VEXSTF  
Unique No: 5750298  
Signed: Kevin Marson  
Report Date: 01 Apr 2024



### GRAPHS

