

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR L556 074363-1826 - Splitter Box

Sample No: LH0282796

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0282796	LH0279337	---	---
Date d'échant.	27 Mar 2024	16 Dec 2023	---	---
Heures de la Machine	2393	1380	---	---
Heures de l'huile	0	0	---	---
Huile changée	Changed	Changed	---	---
Statut de l'échant.	SEVERE	NORMAL	---	---

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	83.5	191	---	---
-----------	-----	------	-----	-----	-----



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	---	---
Silicium	ppm	17	1	---	---
Sodium	ppm	22	1	---	---
Potassium	ppm	23	1	---	---



MÉTAUX D'USURE

PQ		47	---	---	---
Fer	ppm	228	30	---	---
Cuivre	ppm	72	3	---	---
Plomb	ppm	1	0	---	---
Étain	ppm	5	0	---	---
Aluminium	ppm	<1	1	---	---
Chrome	ppm	1	0	---	---
Molybdène	ppm	0	0	---	---
Nickel	ppm	2	1	---	---
Titane	ppm	0	0	---	---
Argent	ppm	0	0	---	---
Manganèse	ppm	7	<1	---	---
Vanadium	ppm	0	0	---	---



ADDITIFS

Calcium	ppm	3	6	---	---
Magnésium	ppm	1	2	---	---
Zinc	ppm	48	41	---	---
Phosphore	ppm	2177	2223	---	---
Baryum	ppm	0	1	---	---
Bore	ppm	3	<1	---	---

Diagnostic

Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Usure de palier et (ou) de douille. Le bas indice ferreux (PQ) indique que l'usure ferreuse est due à de la corrosion. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile. La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 80; nous vous conseillons de vérifier. l'huile n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

Depot: VEXSTF
Unique No: 5750502
Signed: Kevin Marson
Report Date: 01 Apr 2024



GRAPHS

