

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



[(345488)] LIEBHERR LH30M 129336-1253 - Transmission (M

Sample No: LH0284261

Oil Type: PETRO CANADA 10W30



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0284261	LH0251185	LH	---
Date d'échant.	11 Mar 2024	25 Feb 2023	03 Jul 2022	---
Heures de la Machine	6131	4090	0	---
Heures de l'huile	0	0	0	---
Huile changée	Changed	Changed	N/A	---
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	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	46.5	48.8	42.5	---
-----------	-----	------	------	------	-----



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	---
Silicium	ppm	3	4	3	---
Sodium	ppm	19	32	53	---
Potassium	ppm	2	3	0	---



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	32	35	34	---
Cuivre	ppm	34	40	54	---
Plomb	ppm	1	1	2	---
Étain	ppm	1	2	2	---
Aluminium	ppm	2	2	3	---
Chrome	ppm	<1	<1	<1	---
Molybdène	ppm	45	30	0	---
Nickel	ppm	<1	0	<1	---
Titane	ppm	0	<1	<1	---
Argent	ppm	0	0	0	---
Manganèse	ppm	10	20	37	---
Vanadium	ppm	0	0	<1	---



ADDITIFS

Calcium	ppm	1540	2307	3381	---
Magnésium	ppm	780	464	8	---
Zinc	ppm	1180	1201	1161	---
Phosphore	ppm	1120	1157	1141	---
Baryum	ppm	<1	<1	1	---
Bore	ppm	35	3	4	---

Diagnostic

Confirmez la source du lubrifiant utilisé pour l'appoint/remplissage. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Le fluide était spécifié comme PETRO CANADA 10W30, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indique que ce fluide est du SAE 10W Diesel Engine Oil. Veuillez confirmer la viscosité de l'huile et veuillez préciser la marque de votre prochain échantillon. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. Il n'y a aucun indice de contamination dans le fluide. La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 10W; nous vous conseillons de vérifier. Ceci, en plus des niveaux d'additifs, indique que la marque ou le type d'huile ne correspond pas à ce qui a été signalé. L'état de le fluide est acceptable pour la durée de service.

Depot: VEXSTF
Unique No: 5747170
Signed: Kevin Marson
Report Date: 14 Mar 2024



GRAPHS

