

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



### LIEBHERR L556 054019-1332 - Transmission (Manual)

Sample No: LH0284196

Oil Type: PETRO CANADA DURATRAN



#### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Número d'échant.	LH0284196	LH	LH0250867	LH0235173
Date d'échant.	06 Mar 2024	14 Jul 2023	12 Feb 2023	30 Sep 2022
Heures de la Machine	12061	11575	10229	8990
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	N/A	N/A	Changed	Changed
Statut de l'échant.	ABNORMAL	ABNORMAL	ABNORMAL	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	36.9	37.4	36.8	39.4



#### CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	12	10	11	10
Sodium	ppm	4	3	9	8
Potassium	ppm	<1	<1	<1	2



#### MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	33	15	29	18
Cuivre	ppm	<1	<1	1	2
Plomb	ppm	0	3	0	<1
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	2	2	4	2
Chrome	ppm	0	0	0	0
Molybdène	ppm	0	<1	0	0
Nickel	ppm	0	0	<1	0
Titane	ppm	0	0	<1	<1
Argent	ppm	0	0	<1	0
Manganèse	ppm	0	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



#### ADDITIFS

Calcium	ppm	3974	3747	4118	3564
Magnésium	ppm	19	14	19	12
Zinc	ppm	1538	1534	1560	1442
Phosphore	ppm	1240	1308	1347	1307
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	110	107	115	99

#### 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. Il n'y a aucun indice de contamination dans le fluide. La viscosité de le fluide est inférieure à la viscosité type, ce qui pourrait indiquer l'ajout d'un grade d'huile plus léger. L'état de le fluide est acceptable pour la durée de service.

Depot: VEXSTF  
Unique No: 5748662  
Signed: Kevin Marson  
Report Date: 20 Mar 2024



### GRAPHS

