

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR L556 054019-1332 - Diesel Engine

Sample No: LH

Oil Type: PETRO CANADA 15W40



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH	LH0260791	LH0250865	LH0235178
Date d'échant.	14 Jul 2023	06 May 2023	12 Feb 2023	30 Sep 2022
Heures de la Machine	11575	11040	10229	8990
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	N/A	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	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 100°C	cSt	13.8	12.1	11.9	13.5
Oxydation (PA)	%	63	86	82	67



CONTAMINATION

% de suie	%	0	0	0	0
Nitration (PA)	%	67	83	83	70
Sulfatation (PA)	%	52	59	61	54
Glycol	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Essence	%	<1.0	<1.0	0.9	<1.0
Silicium	ppm	6	8	11	6
Sodium	ppm	2	4	4	2
Potassium	ppm	<1	1	4	0



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	5	4	4	3
Cuivre	ppm	1	2	2	2
Plomb	ppm	<1	<1	<1	1
Étain	ppm	<1	<1	<1	<1
Aluminium	ppm	<1	2	4	1
Chrome	ppm	<1	<1	0	0
Molybdène	ppm	58	62	58	57
Nickel	ppm	0	0	<1	0
Titane	ppm	0	<1	<1	<1
Argent	ppm	<1	<1	<1	0
Manganèse	ppm	<1	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	1035	899	911	1100
Magnésium	ppm	1000	1124	1106	939
Zinc	ppm	1195	1212	1254	1183
Phosphore	ppm	1062	1080	1122	1055
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	2	22	26	3

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 l'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: VEXSTF
Unique No: 5607869
Signed: Wes Davis
Report Date: 19 Jul 2023



GRAPHS

