

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR L556 054019-1332 - Diesel Engine

Sample No: LH0284194

Oil Type: PETRO CANADA SUPREME 5W30



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0284194	LH	LH0260791	LH0250865
Date d'échant.	05 Mar 2024	14 Jul 2023	06 May 2023	12 Feb 2023
Heures de la Machine	12061	11575	11040	10229
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	N/A	N/A	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	12.1	13.8	12.1	11.9
Oxydation (PA)	%	80	63	86	82



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
% de suie	%	0	0	0	0
Nitration (PA)	%	86	67	83	83
Sulfatation (PA)	%	57	52	59	61
Glycol	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Essence	%	<1.0	<1.0	<1.0	0.9
Silicium	ppm	10	6	8	11
Sodium	ppm	4	2	4	4
Potassium	ppm	3	<1	1	4



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	4	5	4	4
Cuivre	ppm	13	1	2	2
Plomb	ppm	0	<1	<1	<1
Étain	ppm	0	<1	<1	<1
Aluminium	ppm	3	<1	2	4
Chrome	ppm	0	<1	<1	0
Molybdène	ppm	56	58	62	58
Nickel	ppm	0	0	0	<1
Titane	ppm	0	0	<1	<1
Argent	ppm	0	<1	<1	<1
Manganèse	ppm	0	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	897	1035	899	911
Magnésium	ppm	1117	1000	1124	1106
Zinc	ppm	1230	1195	1212	1254
Phosphore	ppm	1044	1062	1080	1122
Baryum	ppm	<1	0	0	0
Bore	ppm	31	2	22	26

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: 5748437
Signed: Wes Davis
Report Date: 20 Mar 2024



GRAPHS

