

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



[(345488)] LIEBHERR LH30M 129336-1253 - Diesel Engine

Sample No: LH0290628

Oil Type: PETRO CANADA 10W40



Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH0290628	LH0284253	LH0279334	LH
Date d'échant.	15 Jun 2024	13 Mar 2024	15 Dec 2023	05 Jun 2023
Heures de la Machine	6766	6131	5572	4596
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	ABNORMAL	NORMAL	NORMAL	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 100°C	cSt	11.3	11.8	13.7	11.6
Oxydation (PA)	%	81	77	60	80



Contamination

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
% de suie	%	0	0	0	0
Nitration (PA)	%	82	78	56	79
Sulfatation (PA)	%	58	56	51	58
Glycol	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Essence	%	0.4	<1.0	<1.0	1.2
Silicium	ppm	6	6	10	6
Sodium	ppm	4	4	1	4
Potassium	ppm	<1	1	<1	1



Métaux d'usure

Fer	ppm	4	3	2	3
Cuivre	ppm	3	3	4	2
Plomb	ppm	0	<1	<1	<1
Étain	ppm	<1	<1	<1	<1
Aluminium	ppm	1	2	1	2
Chrome	ppm	<1	<1	0	0
Molybdène	ppm	56	59	58	58
Nickel	ppm	<1	<1	0	0
Titane	ppm	0	0	0	<1
Argent	ppm	0	0	0	0
Manganèse	ppm	0	0	0	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



Additifs

Calcium	ppm	820	853	1045	871
Magnésium	ppm	1094	1103	967	1132
Zinc	ppm	1199	1202	1182	1236
Phosphore	ppm	976	1039	1010	1095
Baryum	ppm	<1	0	0	0
Bore	ppm	23	32	<1	29

Diagnostic

Aucune mesure corrective n'est recommandée pour l'instant. 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. La teneur en carburant est négligeable. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile. La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 30; nous vous conseillons de vérifier. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: VEXSTF
Unique No: 5800694
Signed: Kevin Marson
Report Date: 21 Jun 2024



Graphs

