

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR 071748-1755 - Diesel Engine

Sample No: LH0282689

Oil Type: PETRO CANADA 10W40



Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.		LH0282689	LH0259425	LH0259422	---
Date d'échant.		09 May 2024	24 Jan 2024	03 Oct 2023	---
Heures de la Machine		1864	1400	881	---
Heures de l'huile		0	0	0	---
Huile changée		Changed	N/A	Changed	---
Statut de l'échant.		NORMAL	NORMAL	NORMAL	---

Recyclage de Metaux Integre Inc. - RMI Inc.
4700 rue Armand-Frappier, Suite T
Saint-Hubert, QC
CA J3Z 1G5
Contact: Paul Germain
pgermain@rmi-imr.com
T: (450)656-6666
F:



État d'huile

Visc 100°C	cSt	13.9	13.6	13.2	---
Oxydation (PA)	%	73	73	86	---



Contamination

Eau	%	NEG	NEG	NEG	---
% de suie	%	0.1	0.1	0.1	---
Nitration (PA)	%	73	74	76	---
Sulfatation (PA)	%	64	64	67	---
Glycol	%	NEG	NEG	NEG	---
Essence	%	<1.0	<1.0	<1.0	---
Silicium	ppm	2	3	4	---
Sodium	ppm	4	3	5	---
Potassium	ppm	2	7	6	---

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.



Métaux d'usure

Fer	ppm	16	20	27	---
Cuivre	ppm	2	5	59	---
Plomb	ppm	0	<1	2	---
Étain	ppm	<1	<1	1	---
Aluminium	ppm	<1	2	2	---
Chrome	ppm	0	<1	<1	---
Molybdène	ppm	<1	3	17	---
Nickel	ppm	0	<1	<1	---
Titane	ppm	<1	0	0	---
Argent	ppm	0	0	<1	---
Manganèse	ppm	<1	0	<1	---
Vanadium	ppm	0	0	0	---



Additifs

Calcium	ppm	1994	2219	2119	---
Magnésium	ppm	82	31	73	---
Zinc	ppm	1070	1144	1136	---
Phosphore	ppm	882	980	885	---
Baryum	ppm	0	0	<1	---
Bore	ppm	109	103	79	---

Depot: REC470SAI
Unique No: 5776341
Signed: Wes Davis
Report Date: 14 May 2024



Graphs

