

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR LH50M 152152-1216 - Swing Drive

Sample No: LH0248362

Oil Type: GEAR OIL SAE 80W90



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0248362	LH0271499	---	---
Date d'échant.	04 Oct 2023	11 Sep 2023	---	---
Heures de la Machine	1021	630	---	---
Heures de l'huile	0	0	---	---
Huile changée	Changed	Changed	---	---
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	---	---

SCIERIE DION & FILS INC

147 RUE ST-ALEXIS
ST.RAYMOND, QC
CA G3L 1S1

Contact: Marc Lamarre

mlamarre@scieriedion.com

T: (418)337-2265

F: (418)337-4142



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	● 193	● 185	---	---
-----------	-----	-------	-------	-----	-----



CONTAMINATION

Silicium	ppm	● 2	● 10	---	---
Sodium	ppm	● 1	● 4	---	---
Potassium	ppm	● <1	● <1	---	---



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	● 55	● 263	---	---
Cuivre	ppm	● 61	● 178	---	---
Plomb	ppm	● 2	● 5	---	---
Étain	ppm	● 4	● 20	---	---
Aluminium	ppm	● <1	● 2	---	---
Chrome	ppm	● 0	● 2	---	---
Molybdène	ppm	● 0	● 0	---	---
Nickel	ppm	● <1	● <1	---	---
Titane	ppm	● 0	● 0	---	---
Argent	ppm	● <1	● 0	---	---
Manganèse	ppm	● 0	● 3	---	---
Vanadium	ppm	● 0	● 0	---	---



ADDITIFS

Calcium	ppm	● 11	● 25	---	---
Magnésium	ppm	● 2	● <1	---	---
Zinc	ppm	● 13	● 37	---	---
Phosphore	ppm	● 2228	● 2407	---	---
Baryum	ppm	● 2	● 14	---	---
Bore	ppm	● 2	● 10	---	---

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: SCISTR

Unique No: 5658066

Signed: Wes Davis

Report Date: 13 Oct 2023



GRAPHS

