

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR LH50M 152152-1216 - Swing Drive

Sample No: LH0265533

Oil Type: GEAR OIL SAE 80W90



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



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0265533	LH0248362	LH0271499	---
Date d'échant.	17 Jan 2024	04 Oct 2023	11 Sep 2023	---
Heures de la Machine	2579	1021	630	---
Heures de l'huile	0	0	0	---
Huile changée	Changed	Changed	Changed	---
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	---



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	180	193	185	---
-----------	-----	-----	-----	-----	-----



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	---
Silicium	ppm	2	2	10	---
Sodium	ppm	<1	1	4	---
Potassium	ppm	<1	<1	<1	---



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	61	55	263	---
Cuivre	ppm	71	61	178	---
Plomb	ppm	2	2	5	---
Étain	ppm	4	4	20	---
Aluminium	ppm	<1	<1	2	---
Chrome	ppm	0	0	2	---
Molybdène	ppm	0	0	0	---
Nickel	ppm	<1	<1	<1	---
Titane	ppm	0	0	0	---
Argent	ppm	0	<1	0	---
Manganèse	ppm	0	0	3	---
Vanadium	ppm	0	0	0	---



ADDITIFS

Calcium	ppm	10	11	25	---
Magnésium	ppm	5	2	<1	---
Zinc	ppm	17	13	37	---
Phosphore	ppm	2310	2228	2407	---
Baryum	ppm	<1	2	14	---
Bore	ppm	2	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: 5721687
 Signed: Wes Davis
 Report Date: 31 Jan 2024



GRAPHS

