

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



### LIEBHERR LH50M 152152-1216 - Splitter Box

Sample No: LH0277267

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.	LH0277267	LH0271471	LH0271498	---
Date d'échant.	22 Nov 2023	04 Oct 2023	11 Sep 2023	---
Heures de la Machine	1804	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	194	194	192	---



#### CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	---
Silicium	ppm	1	<1	1	---
Sodium	ppm	2	2	3	---
Potassium	ppm	0	<1	1	---



#### MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	12	14	30	---
Cuivre	ppm	<1	<1	<1	---
Plomb	ppm	0	<1	0	---
Étain	ppm	0	0	0	---
Aluminium	ppm	0	<1	<1	---
Chrome	ppm	0	0	0	---
Molybdène	ppm	0	0	0	---
Nickel	ppm	<1	<1	<1	---
Titane	ppm	0	0	0	---
Argent	ppm	<1	<1	0	---
Manganèse	ppm	0	<1	3	---
Vanadium	ppm	0	0	0	---



#### ADDITIFS

Calcium	ppm	6	8	13	---
Magnésium	ppm	<1	<1	2	---
Zinc	ppm	13	12	15	---
Phosphore	ppm	2055	2006	1761	---
Baryum	ppm	<1	<1	0	---
Bore	ppm	<1	1	1	---

#### 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: 5684394  
 Signed: Wes Davis  
 Report Date: 28 Nov 2023



### GRAPHS

