

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



### LIEBHERR LH50M 152152-1216 - Splitter Box

Sample No: LH

Oil Type: GEAR OIL SAE 75W90



#### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Número d'échant.	LH	LH0274921	LH0265532	LH0277267
Date d'échant.	20 Mar 2024	23 Feb 2024	17 Jan 2024	22 Nov 2023
Heures de la Machine	3498	3085	2579	1804
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	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	194	195	195	194



#### CONTAMINATION

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



#### MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	12	11	17	12
Cuivre	ppm	1	1	1	<1
Plomb	ppm	0	0	<1	0
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	<1	<1	<1	0
Chrome	ppm	0	0	0	0
Molybdène	ppm	0	0	0	0
Nickel	ppm	0	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	0	<1
Manganèse	ppm	0	0	<1	0
Vanadium	ppm	0	0	0	0



#### ADDITIFS

Calcium	ppm	12	6	8	6
Magnésium	ppm	1	<1	2	<1
Zinc	ppm	15	11	17	13
Phosphore	ppm	2201	2259	2151	2055
Baryum	ppm	0	0	0	<1
Bore	ppm	<1	<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: 5749537

Signed: Wes Davis

Report Date: 26 Mar 2024



### GRAPHS

