

# 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	LH	LH0274921	LH0265532
Date d'échant.	28 Apr 2024	20 Mar 2024	23 Feb 2024	17 Jan 2024
Heures de la Machine	3949	3498	3085	2579
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	195	194	195	195



#### Contamination

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



#### Métaux d'usure

Fer	ppm	14	12	11	17
Cuivre	ppm	1	1	1	1
Plomb	ppm	0	0	0	<1
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	<1	<1	<1	<1
Chrome	ppm	0	0	0	0
Molybdène	ppm	0	0	0	0
Nickel	ppm	0	0	<1	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	0	0
Manganèse	ppm	<1	0	0	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



#### Additifs

Calcium	ppm	5	12	6	8
Magnésium	ppm	1	1	<1	2
Zinc	ppm	17	15	11	17
Phosphore	ppm	2236	2201	2259	2151
Baryum	ppm	0	0	0	0
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: 5773185

Signed: Wes Davis

Report Date: 29 Apr 2024



### Graphs

