

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



### [[599467]] LIEBHERR LH50M 152152-1216 - Splitter Box

Sample No: LH0274921

Oil Type: GEAR OIL SAE 80W90



#### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Número d'échant.	LH0274921	LH0265532	LH0277267	LH0271471
Date d'échant.	23 Feb 2024	17 Jan 2024	22 Nov 2023	04 Oct 2023
Heures de la Machine	3085	2579	1804	1021
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	195	194	194



#### CONTAMINATION

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



#### MÉTAUX D'USURE

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



#### ADDITIFS

Calcium	ppm	6	8	6	8
Magnésium	ppm	<1	2	<1	<1
Zinc	ppm	11	17	13	12
Phosphore	ppm	2259	2151	2055	2006
Baryum	ppm	0	0	<1	<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: 5735574

Signed: Wes Davis

Report Date: 27 Feb 2024



### GRAPHS

