

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



[[599467]] LIEBHERR LH50M 152152-1216 - Front Differential

Sample No: LH0274917

Oil Type: GEAR OIL SAE 80W90



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Número d'échant.	LH0274917	LH0277328	LH0271474	LH0271393
Date d'échant.	23 Feb 2024	22 Jan 2024	04 Oct 2023	11 Sep 2023
Heures de la Machine	3085	2579	1021	630
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Not Changd	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	181	193	194	139



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	<1	<1	1	5
Sodium	ppm	<1	2	2	4
Potassium	ppm	<1	<1	0	0



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	2	6	2	8
Cuivre	ppm	1	7	6	60
Plomb	ppm	0	<1	<1	2
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	<1	<1	<1	1
Chrome	ppm	0	0	0	<1
Molybdène	ppm	0	0	0	0
Nickel	ppm	<1	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	<1	0
Manganèse	ppm	0	0	0	2
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	6	4	6	12
Magnésium	ppm	<1	<1	0	1
Zinc	ppm	3	9	7	44
Phosphore	ppm	2383	2302	2210	1915
Baryum	ppm	0	0	<1	5
Bore	ppm	<1	1	5	141

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: 5735575

Signed: Wes Davis

Report Date: 27 Feb 2024



GRAPHS

