

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR LH50M 152152-1216 - Front Differential

Sample No: LH0277328

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.	LH0277328	LH0271474	LH0271393	---
Date d'échant.	22 Jan 2024	04 Oct 2023	11 Sep 2023	---
Heures de la Machine	2579	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	● 193	● 194	● 139	---
-----------	-----	-------	-------	-------	-----



CONTAMINATION

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



MÉTAUX D'USURE

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



ADDITIFS

Calcium	ppm	● 4	● 6	● 12	---
Magnésium	ppm	● <1	● 0	● 1	---
Zinc	ppm	● 9	● 7	● 44	---
Phosphore	ppm	● 2302	● 2210	● 1915	---
Baryum	ppm	● 0	● <1	● 5	---
Bore	ppm	● 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: 5721689
 Signed: Wes Davis
 Report Date: 31 Jan 2024



GRAPHS

