

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR LH50M 152152-1216 - Front Differential

Sample No: LH0271393

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.	LH0271393	---	---	---
Date d'échant.	11 Sep 2023	---	---	---
Heures de la Machine	630	---	---	---
Heures de l'huile	0	---	---	---
Huile changée	Changed	---	---	---
Statut de l'échant.	NORMAL	---	---	---



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	● 139	---	---	---
-----------	-----	-------	-----	-----	-----



CONTAMINATION

Silicium	ppm	● 5	---	---	---
Sodium	ppm	● 4	---	---	---
Potassium	ppm	● 0	---	---	---



MÉTAUX D'USURE

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



ADDITIFS

Calcium	ppm	● 12	---	---	---
Magnésium	ppm	● 1	---	---	---
Zinc	ppm	● 44	---	---	---
Phosphore	ppm	● 1915	---	---	---
Baryum	ppm	● 5	---	---	---
Bore	ppm	● 141	---	---	---

Diagnostic

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Le fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indique que ce fluide est du (GENERIC) GEAR OIL SAE 80W90. Veuillez confirmer. 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: 5645540
Signed: Wes Davis
Report Date: 21 Sep 2023



GRAPHS

