



LIEBHERR LH50M 152152-1216 - Rear Differential

Sample No: LH0271475

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.	LH0271475	LH0271497	---	---
Date d'échant.	04 Oct 2023	11 Sep 2023	---	---
Heures de la Machine	1021	630	---	---
Heures de l'huile	0	0	---	---
Huile changée	Changed	Changed	---	---
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	---	---



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	● 185	● 148	---	---
-----------	-----	-------	-------	-----	-----



CONTAMINATION

Silicium	ppm	● 19	● 19	---	---
Sodium	ppm	● 4	● 3	---	---
Potassium	ppm	● 1	● 1	---	---



MÉTAUX D'USURE

PQ		---	● 0	---	---
Fer	ppm	● 125	● 270	---	---
Cuivre	ppm	● 8	● 22	---	---
Plomb	ppm	● <1	● <1	---	---
Étain	ppm	● 0	● 0	---	---
Aluminium	ppm	● 2	● 2	---	---
Chrome	ppm	● <1	● 2	---	---
Molybdène	ppm	● 0	● 0	---	---
Nickel	ppm	● <1	● <1	---	---
Titane	ppm	● 0	● 0	---	---
Argent	ppm	● <1	● 0	---	---
Manganèse	ppm	● 2	● 3	---	---
Vanadium	ppm	● 0	● 0	---	---



ADDITIFS

Calcium	ppm	● 26	● 28	---	---
Magnésium	ppm	● <1	● <1	---	---
Zinc	ppm	● 9	● 19	---	---
Phosphore	ppm	● 2117	● 1435	---	---
Baryum	ppm	● <1	● <1	---	---
Bore	ppm	● 5	● 7	---	---

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: 5658067
 Signed: Wes Davis
 Report Date: 13 Oct 2023



GRAPHS

