

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



[[599467]] LIEBHERR LH50M 152152-1216 - Rear Left Wheel H

Sample No: LH0274926

Oil Type: GEAR OIL SAE 80W90



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Número d'échant.	LH0274926	LH0277329	LH0271472	LH0271495
Date d'échant.	23 Feb 2024	22 Jan 2024	11 Oct 2023	11 Sep 2023
Heures de la Machine	3085	2579	1021	630
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	SEVERE	SEVERE	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	162	156	185	147



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	229	267	33	16
Sodium	ppm	15	8	6	3
Potassium	ppm	3	2	1	1



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	242	120	169	258
Cuivre	ppm	19	7	9	22
Plomb	ppm	<1	<1	<1	<1
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	7	16	3	1
Chrome	ppm	1	<1	<1	2
Molybdène	ppm	0	0	0	<1
Nickel	ppm	<1	<1	<1	1
Titane	ppm	0	<1	0	0
Argent	ppm	0	0	<1	0
Manganèse	ppm	4	1	2	3
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	30	116	31	23
Magnésium	ppm	2	4	1	<1
Zinc	ppm	25	70	11	19
Phosphore	ppm	2230	2137	2128	1427
Baryum	ppm	<1	0	<1	<1
Bore	ppm	<1	3	6	6

Diagnostic

Nous vous recommandons de vérifier tous les endroits par lesquels de la saleté peut pénétrer dans le système. Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. Concentration élevée de saleté dans l'huile. L'huile ne peut plus être utilisée en raison de la présence de contaminants.

Depot: SCISTR

Unique No: 5735577

Signed: Kevin Marson

Report Date: 27 Feb 2024



GRAPHS

