



### LIEBHERR LH80M 149850-1218 - Front Left Wheel Hub

Sample No: LH0282735

Oil Type: PETRO CANADA TRAXON SYNTHETIC 75W90



ARCELORMITTAL LONG PRODUITS CANADA  
3185 ROUTE MARIE-VICTORIN  
CONTRECOEUR, QC  
CA J0L 1C0  
Contact: Martin Beaudet  
martin.beaudet@liebherr.com  
T: x:  
F: x:



#### Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH0282735	LH0284331	LH0091160	---
Date d'échant.	19 May 2024	25 Feb 2024	29 Nov 2023	---
Heures de la Machine	1540	981	467	---
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	103	113	144	---
-----------	-----	-----	-----	-----	-----



#### Contamination

Eau	%	NEG	NEG	NEG	---
Silicium	ppm	5	15	32	---
Sodium	ppm	2	2	5	---
Potassium	ppm	0	1	<1	---



#### Métaux d'usure

Fer	ppm	25	39	70	---
Cuivre	ppm	1	1	3	---
Plomb	ppm	0	0	0	---
Étain	ppm	0	0	0	---
Aluminium	ppm	<1	2	3	---
Chrome	ppm	0	0	<1	---
Molybdène	ppm	<1	2	7	---
Nickel	ppm	0	<1	<1	---
Titane	ppm	0	0	0	---
Argent	ppm	0	0	<1	---
Manganèse	ppm	<1	<1	2	---
Vanadium	ppm	0	0	0	---



#### Additifs

Calcium	ppm	75	73	193	---
Magnésium	ppm	2	1	2	---
Zinc	ppm	41	30	55	---
Phosphore	ppm	1335	1399	1424	---
Baryum	ppm	0	0	<1	---
Bore	ppm	245	187	4	---

#### 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: MITCON  
Unique No: 5799627  
Signed: Wes Davis  
Report Date: 14 Jun 2024



### Graphs

