

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



### LIEBHERR LH80M 060802-1205 - Front Right Wheel Hub

Sample No: LH0279147

Oil Type: CHEVRON DELO SYNTHETIC GEAR 75W90



ARCELORMITTAL LONG PRODUITS CANADA  
3185 ROUTE MARIE-VICTORIN  
CONTRECOEUR, QC  
CA J0L 1C0  
Contact: Danny Drouin  
danny.drouin@arcelormittal.com  
T:  
F:



#### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Número d'échant.	LH0279147	LH0256407	LH	LH0256390
Date d'échant.	16 Feb 2024	17 Sep 2023	24 Jul 2023	30 Apr 2023
Heures de la Machine	16445	15551	15000	14708
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL



#### ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	105	105	105	105



#### CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	2	1	1	2
Sodium	ppm	0	1	2	<1
Potassium	ppm	1	0	<1	0



#### MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	6	15	12	11
Cuivre	ppm	<1	<1	<1	<1
Plomb	ppm	0	0	0	0
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	<1	<1	<1	<1
Chrome	ppm	0	0	0	0
Molybdène	ppm	0	<1	0	0
Nickel	ppm	0	<1	0	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	0	0
Manganèse	ppm	0	<1	<1	0
Vanadium	ppm	0	0	0	0



#### ADDITIFS

Calcium	ppm	20	7	8	10
Magnésium	ppm	<1	2	2	<1
Zinc	ppm	13	13	15	9
Phosphore	ppm	1389	1463	1473	1523
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	277	267	271	280

#### Diagnostic

Confirmez la source du lubrifiant utilisé pour l'appoint/remplissage. 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. Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: MITCON  
Unique No: 5734290  
Signed: Wes Davis  
Report Date: 21 Feb 2024



### GRAPHS

