

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



### LIEBHERR LH80M 122402-1218 - Front Right Wheel Hub

Sample No: LH0282840

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.	LH0282840	LH0279327	LH0279423	LH0274201
Date d'échant.	18 Mar 2024	12 Jan 2024	23 Dec 2023	21 Oct 2023
Heures de la Machine	10049	16208	9463	8989
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	104	103	105	103



#### CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	5	1	5	12
Sodium	ppm	8	1	8	13
Potassium	ppm	1	<1	2	2



#### MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	75	21	62	199
Cuivre	ppm	1	<1	1	3
Plomb	ppm	0	0	<1	0
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	<1	<1	1	3
Chrome	ppm	<1	0	<1	1
Molybdène	ppm	0	0	<1	2
Nickel	ppm	0	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	0	<1
Manganèse	ppm	<1	0	<1	3
Vanadium	ppm	0	0	0	0



#### ADDITIFS

Calcium	ppm	15	8	15	27
Magnésium	ppm	3	2	3	6
Zinc	ppm	17	12	15	30
Phosphore	ppm	1381	1395	1338	1388
Baryum	ppm	<1	0	0	1
Bore	ppm	192	266	190	129

#### 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: 5748608  
Signed: Wes Davis  
Report Date: 20 Mar 2024



### GRAPHS

