



### LIEBHERR LH80M 120282-1218 - Rear Left Wheel Hub

Sample No: LH0269874

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.	LH0269874	LH0279257	LH0279400	LH0280272
Date d'échant.	26 Mar 2024	13 Mar 2024	12 Jan 2024	02 Dec 2023
Heures de la Machine	13781	13489	12934	12550
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Not Changd	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	SEVERE	NORMAL	NORMAL



#### ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	104	75.0	104	104



#### CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	1	76	2	3
Sodium	ppm	<1	22	1	4
Potassium	ppm	<1	6	<1	0



#### MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	7	310	11	26
Cuivre	ppm	1	13	1	3
Plomb	ppm	0	1	0	<1
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	0	26	<1	<1
Chrome	ppm	0	3	0	0
Molybdène	ppm	0	<1	0	0
Nickel	ppm	0	<1	0	<1
Titane	ppm	0	18	0	0
Argent	ppm	0	0	0	<1
Manganèse	ppm	0	6	0	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



#### ADDITIFS

Calcium	ppm	23	142	25	8
Magnésium	ppm	<1	20	<1	1
Zinc	ppm	15	56	15	13
Phosphore	ppm	1357	1331	1367	1390
Baryum	ppm	0	2	0	<1
Bore	ppm	278	156	256	251

#### 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: 5750896  
Signed: Wes Davis  
Report Date: 01 Apr 2024



### GRAPHS

