



### LIEBHERR LH80M 149850-1218 - Front Differential

Sample No: LH0284329

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

Numéro d'échant.	LH0284329	LH0091164	---	---
Date d'échant.	26 Feb 2024	29 Nov 2023	---	---
Heures de la Machine	981	467	---	---
Heures de l'huile	0	0	---	---
Huile changée	Changed	Changed	---	---
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	---	---



#### ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	107	166	---	---
-----------	-----	-----	-----	-----	-----



#### CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	---	---
Silicium	ppm	2	2	---	---
Sodium	ppm	1	4	---	---
Potassium	ppm	<1	0	---	---



#### MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	2	6	---	---
Cuivre	ppm	2	7	---	---
Plomb	ppm	0	<1	---	---
Étain	ppm	0	0	---	---
Aluminium	ppm	<1	<1	---	---
Chrome	ppm	0	0	---	---
Molybdène	ppm	0	0	---	---
Nickel	ppm	0	<1	---	---
Titane	ppm	0	0	---	---
Argent	ppm	0	<1	---	---
Manganèse	ppm	0	0	---	---
Vanadium	ppm	0	0	---	---



#### ADDITIFS

Calcium	ppm	34	8	---	---
Magnésium	ppm	<1	<1	---	---
Zinc	ppm	17	9	---	---
Phosphore	ppm	1397	1367	---	---
Baryum	ppm	8	216	---	---
Bore	ppm	260	52	---	---

#### 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: 5736780  
Signed: Wes Davis  
Report Date: 04 Mar 2024



### GRAPHS

