



### LIEBHERR LH80M 060802-1205 - Rear Differential

Sample No: LH0279145

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.	LH0279145	LH0261220	LH	LH0256392
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	Not Changd	Not Changd
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL



#### ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	105	105	105	106



#### CONTAMINATION

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



#### MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	2	4	5	4
Cuivre	ppm	<1	<1	<1	<1
Plomb	ppm	0	0	0	0
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	<1	<1	0	<1
Chrome	ppm	0	0	0	0
Molybdène	ppm	0	<1	0	0
Nickel	ppm	0	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	0	0
Manganèse	ppm	0	0	0	0
Vanadium	ppm	0	0	0	0



#### ADDITIFS

Calcium	ppm	18	7	6	4
Magnésium	ppm	<1	2	<1	<1
Zinc	ppm	13	8	8	7
Phosphore	ppm	1404	1491	1488	1543
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	281	273	274	283

#### 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: 5734291  
Signed: Wes Davis  
Report Date: 21 Feb 2024



### GRAPHS

