

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



### LIEBHERR LH60M 112212-1217 - Front Differential

Sample No: LH0274255

Oil Type: PETRO CANADA TRAXON SYNTHETIC 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.	LH0274255	LH0269832	LH0238759	LH0242989
Date d'échant.	05 Nov 2023	26 Aug 2023	18 Apr 2023	13 Jan 2023
Heures de la Machine	10681	10300	9262	8735
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	106	105	107	107



#### CONTAMINATION

Élément	ppm	2	3	2	2
Silicium	ppm	2	3	2	2
Sodium	ppm	<1	<1	<1	<1
Potassium	ppm	0	0	0	0



#### MÉTAUX D'USURE

Élément	ppm	3	5	5	4
Fer	ppm	3	5	5	4
Cuivre	ppm	1	6	6	4
Plomb	ppm	0	0	0	<1
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	<1	<1	<1	0
Chrome	ppm	0	0	0	0
Molybdène	ppm	0	0	0	0
Nickel	ppm	<1	0	0	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	<1	0	0	0
Manganèse	ppm	0	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



#### ADDITIFS

Élément	ppm	8	3	12	7
Calcium	ppm	8	3	12	7
Magnésium	ppm	<1	<1	0	<1
Zinc	ppm	7	9	16	13
Phosphore	ppm	1313	1390	1484	1505
Baryum	ppm	<1	0	0	0
Bore	ppm	280	273	286	294

#### 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: 5672493  
Signed: Wes Davis  
Report Date: 09 Nov 2023



### GRAPHS

