

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



### LIEBHERR LH80M 120282-1218 - Swing Drive

Sample No: LH0260835

Oil Type: PETRO CANADA TRAXON 75W90 SYNTHETIC



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.	LH0260835	LH0269970	LH0261213	LH0261085
Date d'échant.	04 Aug 2023	29 Jul 2023	01 Jul 2023	29 Jun 2023
Heures de la Machine	11596	11497	11397	11397
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Not Changd	Not Changd	Changed	Not Changd
Statut de l'échant.	NORMAL	ABNORMAL	NORMAL	NORMAL



#### ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	105	104	104	102
-----------	-----	-----	-----	-----	-----



#### CONTAMINATION

Eau	%	---	---	0.092	---
Silicium	ppm	4	4	5	4
Sodium	ppm	<1	<1	<1	<1
Potassium	ppm	<1	<1	<1	<1



#### MÉTAUX D'USURE

PQ		---	0	---	---
Fer	ppm	343	350	216	217
Cuivre	ppm	57	58	34	33
Plomb	ppm	2	1	<1	<1
Étain	ppm	<1	<1	<1	<1
Aluminium	ppm	<1	<1	1	<1
Chrome	ppm	3	3	2	2
Molybdène	ppm	<1	<1	<1	<1
Nickel	ppm	<1	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	<1	0	0	0
Manganèse	ppm	2	2	2	1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



#### ADDITIFS

Calcium	ppm	14	14	39	15
Magnésium	ppm	2	3	3	4
Zinc	ppm	17	17	31	16
Phosphore	ppm	1431	1574	1480	1412
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	238	253	262	259

#### 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: 5620223  
Signed: Wes Davis  
Report Date: 10 Aug 2023



### GRAPHS

