

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR LH80M 060802-1205 - Swing Drive

Sample No: LH0256387

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

Número d'échant.	LH0256387	LH	LH	LH0242838
Date d'échant.	04 Aug 2023	24 Jul 2023	30 Apr 2023	08 Jan 2023
Heures de la Machine	15093	15000	14708	14123
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Not Changd	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	ABNORMAL	NORMAL	NORMAL



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	105	104	99.2	88.7
-----------	-----	-----	-----	------	------



CONTAMINATION

Silicium	ppm	3	4	3	4
Sodium	ppm	<1	1	1	2
Potassium	ppm	0	<1	<1	<1



MÉTAUX D'USURE

PQ		---	0	---	---
Fer	ppm	164	384	312	101
Cuivre	ppm	11	35	70	45
Plomb	ppm	<1	3	2	1
Étain	ppm	0	1	4	1
Aluminium	ppm	<1	<1	<1	<1
Chrome	ppm	2	3	2	1
Molybdène	ppm	<1	<1	<1	<1
Nickel	ppm	<1	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	<1	<1	<1
Argent	ppm	<1	0	0	0
Manganèse	ppm	1	3	2	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	11	44	82	508
Magnésium	ppm	2	4	2	8
Zinc	ppm	12	46	102	261
Phosphore	ppm	1441	1474	1489	1338
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	264	182	51	168

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: 5620224
Signed: Wes Davis
Report Date: 10 Aug 2023



GRAPHS

