

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR LH80M 060802-1205 - Swing Drive

Sample No: LH0261088

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.	LH0261088	LH0256387	LH	LH
Date d'échant.	17 Sep 2023	04 Aug 2023	24 Jul 2023	30 Apr 2023
Heures de la Machine	15551	15093	15000	14708
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	Not Changd	Changed	Changed
Statut de l'échant.	ABNORMAL	NORMAL	ABNORMAL	NORMAL



ÉTAT D'HUILE

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



CONTAMINATION

Silicium	ppm	5	3	4	3
Sodium	ppm	<1	<1	1	1
Potassium	ppm	0	0	<1	<1



MÉTAUX D'USURE

PQ		293	---	0	---
Fer	ppm	385	164	384	312
Cuivre	ppm	40	11	35	70
Plomb	ppm	2	<1	3	2
Étain	ppm	1	0	1	4
Aluminium	ppm	<1	<1	<1	<1
Chrome	ppm	3	2	3	2
Molybdène	ppm	<1	<1	<1	<1
Nickel	ppm	1	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	0	<1	<1
Argent	ppm	0	<1	0	0
Manganèse	ppm	3	1	3	2
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	17	11	44	82
Magnésium	ppm	2	2	4	2
Zinc	ppm	18	12	46	102
Phosphore	ppm	1515	1441	1474	1489
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	222	264	182	51

Diagnostic

Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Usure des engrenages. Le haut indice ferreux (PQ) indique la présence d'une usure anormale. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile. l'huile n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

Depot: MITCON
Unique No: 5645585
Signed: Bill Quesnel
Report Date: 25 Sep 2023



GRAPHS

