

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR LH80M 060802-1205 - Splitter Box

Sample No: LH0261089

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:



SAMPLE INFORMATION

Sample Number	LH0261089	LH0261060	LH0256492	LH0256386
Sample Date	17 Sep 2023	15 Sep 2023	17 Aug 2023	04 Aug 2023
Machine Hours	15551	15368	11622	15093
Oil Hours	0	0	0	0
Oil Changed	Changed	Not Changd	Not Changd	Not Changd
Sample Status	NORMAL	NORMAL	SEVERE	NORMAL



OIL CONDITION

Visc @ 40°C	cSt	101	101	94.1	101
-------------	-----	-----	-----	------	-----



CONTAMINATION

Silicon	ppm	9	8	12	8
Sodium	ppm	2	1	<1	1
Potassium	ppm	<1	2	3	2



WEAR METALS

PQ		---	---	0	---
Iron	ppm	68	65	195	62
Copper	ppm	<1	<1	49	1
Lead	ppm	0	<1	1	0
Tin	ppm	0	0	3	0
Aluminum	ppm	3	2	5	2
Chromium	ppm	<1	<1	3	<1
Molybdenum	ppm	<1	<1	<1	<1
Nickel	ppm	<1	<1	<1	0
Titanium	ppm	<1	<1	<1	<1
Silver	ppm	0	0	0	<1
Manganese	ppm	<1	<1	2	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIVES

Calcium	ppm	165	163	277	150
Magnesium	ppm	6	6	5	5
Zinc	ppm	81	80	183	75
Phosphorus	ppm	1420	1419	1399	1425
Barium	ppm	0	0	0	0
Boron	ppm	244	244	207	257

Diagnosis

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: 5645584
Signed: Wes Davis
Report Date: 22 Sep 2023



GRAPHS

