

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR R980 043217-1405 - Left Final Drive

Sample No: LH0192287

Oil Type: PETRO CANADA TRAXON 75W90 SYNTHETIC



SAMPLE INFORMATION

Sample Number	LH0192287	LH	LH	LH0135929
Sample Date	02 Dec 2021	15 Jun 2021	15 Jan 2021	05 Apr 2020
Machine Hours	0	0	0	5451
Oil Hours	0	0	0	0
Oil Changed	Changed	Changed	Changed	Not Changd
Sample Status	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL

ARCELORMITTAL LONG PRODUITS CANADA
3185 ROUTE MARIE-VICTORIN
CONTRECOEUR, QC
CA J0L 1C0
Contact: Danny Drouin
danny.drouin@arcelormittal.com
T:
F:



OIL CONDITION

Visc @ 40°C	cSt	106	109	108	96.8
-------------	-----	-----	-----	-----	------



CONTAMINATION

Silicon	ppm	8	9	5	13
Sodium	ppm	<1	1	4	0
Potassium	ppm	<1	<1	6	<1



WEAR METALS

Iron	ppm	52	44	24	50
Copper	ppm	4	3	1	2
Lead	ppm	<1	0	<1	<1
Tin	ppm	<1	0	0	0
Aluminum	ppm	2	2	<1	5
Chromium	ppm	<1	<1	<1	<1
Molybdenum	ppm	<1	<1	<1	<1
Nickel	ppm	1	<1	<1	<1
Titanium	ppm	<1	<1	<1	2
Silver	ppm	<1	<1	<1	<1
Manganese	ppm	<1	<1	<1	1
Vanadium	ppm	<1	<1	0	<1



ADDITIVES

Calcium	ppm	15	15	11	37
Magnesium	ppm	2	2	2	5
Zinc	ppm	9	7	6	9
Phosphorus	ppm	1381	1330	1324	1333
Barium	ppm	0	0	0	<1
Boron	ppm	277	287	277	331

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 le l'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: MITCON
Unique No: 5319607
Signed: Wes Davis
Report Date: 03 Dec 2021



GRAPHS

