



LIEBHERR LH80M 060802-1205 - Rear Differential

Sample No: LH

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

Numéro d'échant.	LH	LH0256392	LH0242840	LH0242839
Date d'échant.	24 Jul 2023	30 Apr 2023	08 Jan 2023	08 Jan 2023
Heures de la Machine	15000	14708	14123	14123
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Not Changd	Not Changd	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	105	106	108	109
		●	●	●	●



CONTAMINATION

Élément	Unité	2	2	3	2
Silicium	ppm	● 2	● 2	● 3	● 2
Sodium	ppm	● <1	● <1	● 2	● <1
Potassium	ppm	● 0	● 0	● <1	● <1



MÉTAUX D'USURE

Élément	Unité	5	4	8	3
Fer	ppm	● 5	● 4	● 8	● 3
Cuivre	ppm	● <1	● <1	● <1	● <1
Plomb	ppm	● 0	● 0	● 0	● 0
Étain	ppm	● 0	● 0	● 0	● 0
Aluminium	ppm	● 0	● <1	● <1	● <1
Chrome	ppm	● 0	● 0	● 0	● 0
Molybdène	ppm	● 0	● 0	● <1	● 0
Nickel	ppm	● <1	● <1	● 0	● 0
Titane	ppm	● 0	● 0	● 0	● 0
Argent	ppm	● 0	● 0	● 0	● 0
Manganèse	ppm	● 0	● 0	● <1	● 0
Vanadium	ppm	● 0	● 0	● 0	● 0



ADDITIFS

Élément	Unité	6	4	24	23
Calcium	ppm	● 6	● 4	● 24	● 23
Magnésium	ppm	● <1	● <1	● 2	● <1
Zinc	ppm	● 8	● 7	● 13	● 12
Phosphore	ppm	● 1488	● 1543	● 1463	● 1445
Baryum	ppm	● 0	● 0	● 0	● 0
Bore	ppm	● 274	● 283	● 287	● 284

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: 5617058
Signed: Wes Davis
Report Date: 25 Jul 2023



GRAPHS

