



LIEBHERR LH80M 060802-1205 - Front Differential

Sample No: LH0261087

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.	LH0261087	LH0256393	LH0235256	LH0225352
Date d'échant.	17 Sep 2023	30 Apr 2023	02 Oct 2022	14 Jul 2022
Heures de la Machine	15551	14708	13515	13189
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	Not Changd	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	104	106	109	108



CONTAMINATION

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



MÉTAUX D'USURE

Élément	Unité	3	1	2	2
Fer	ppm	3	1	2	2
Cuivre	ppm	<1	<1	<1	<1
Plomb	ppm	0	0	0	<1
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	<1	0	0	0
Chrome	ppm	0	0	0	0
Molybdène	ppm	<1	0	0	<1
Nickel	ppm	<1	<1	<1	0
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	0	0
Manganèse	ppm	0	0	0	0
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Élément	Unité	7	3	23	71
Calcium	ppm	7	3	23	71
Magnésium	ppm	2	0	<1	2
Zinc	ppm	8	7	11	24
Phosphore	ppm	1481	1529	1394	1324
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	272	281	272	273

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: 5645586
Signed: Wes Davis
Report Date: 22 Sep 2023



GRAPHS

