



LIEBHERR LH80M 110922-1218 - Front Differential

Sample No: LH0177717

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.	LH0177717	LH0238752	LH	LH0242923
Date d'échant.	06 Sep 2023	27 Jul 2023	28 Apr 2023	31 Dec 2022
Heures de la Machine	17873	17285	15958	15015
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Not Changd	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	106	106	106	108
-----------	-----	-----	-----	-----	-----



CONTAMINATION

Silicium	ppm	3	3	4	2
Sodium	ppm	<1	<1	<1	<1
Potassium	ppm	<1	<1	<1	<1



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	3	10	5	2
Cuivre	ppm	<1	1	<1	0
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	0	0
Nickel	ppm	<1	0	0	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	0	0
Manganèse	ppm	0	<1	<1	0
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	7	6	7	13
Magnésium	ppm	1	<1	0	<1
Zinc	ppm	8	9	8	9
Phosphore	ppm	1362	1496	1538	1472
Baryum	ppm	0	<1	<1	0
Bore	ppm	263	277	283	297

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: 5642083
Signed: Wes Davis
Report Date: 07 Sep 2023



GRAPHS

