



LIEBHERR LH80M 120282-1218 - Front Differential

Sample No: LH0261214

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.	LH0261214	LH0256422	LH0242887	LH0242983
Date d'échant.	01 Jul 2023	13 May 2023	12 Mar 2023	04 Jan 2023
Heures de la Machine	11397	10974	10316	9289
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	● 104	● 105	● 107	● 107
-----------	-----	-------	-------	-------	-------



CONTAMINATION

Silicium	ppm	● 3	● 4	● 2	● 2
Sodium	ppm	● <1	● <1	● <1	● <1
Potassium	ppm	● <1	● 0	● 0	● <1



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	● 3	● 2	● 2	● 1
Cuivre	ppm	● <1	● <1	● <1	● <1
Plomb	ppm	● 0	● 0	● 0	● 0
Étain	ppm	● 0	● 0	● 0	● 0
Aluminium	ppm	● 1	● 0	● <1	● 0
Chrome	ppm	● 0	● 0	● 0	● 0
Molybdène	ppm	● 0	● 0	● 0	● 0
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

Calcium	ppm	● 3	● 2	● 5	● 5
Magnésium	ppm	● <1	● 0	● 0	● 0
Zinc	ppm	● 6	● 5	● 11	● 10
Phosphore	ppm	● 1500	● 1539	● 1490	● 1491
Baryum	ppm	● 0	● 0	● 0	● 0
Bore	ppm	● 289	● 279	● 290	● 307

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: 5606517
Signed: Wes Davis
Report Date: 12 Jul 2023



GRAPHS

