

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR LH60M 119736-1217 - Splitter Box

Sample No: LH0269974

Oil Type: PETRO CANADA TRAXON 75W90 SYNTHETIC



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0269974	LH0243101	LH0242969	LH0225164
Date d'échant.	30 Sep 2023	26 Feb 2023	10 Dec 2022	19 Sep 2022
Heures de la Machine	8471	7420	7068	6533
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	ABNORMAL	NORMAL

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



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	116	79.2	68.3	77.3
-----------	-----	-----	------	------	------



CONTAMINATION

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



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	13	16	24	21
Cuivre	ppm	2	2	3	2
Plomb	ppm	<1	0	<1	<1
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	<1	<1	1	<1
Chrome	ppm	0	<1	<1	<1
Molybdène	ppm	0	<1	<1	<1
Nickel	ppm	<1	<1	0	0
Titane	ppm	0	<1	<1	<1
Argent	ppm	<1	0	0	0
Manganèse	ppm	0	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	688	881	1277	910
Magnésium	ppm	8	9	14	10
Zinc	ppm	421	363	523	385
Phosphore	ppm	1174	1333	1169	1241
Baryum	ppm	<1	0	0	0
Bore	ppm	159	181	131	165

Diagnostic

Confirm the source of the lubricant being utilized for top-up/fill. 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. Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: MITCON
Unique No: 5656309
Signed: Kevin Marson
Report Date: 06 Oct 2023



GRAPHS

