

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR LH60M 112212-1217 - Splitter Box

Sample No: LH0269829

Oil Type: PETRO CANADA TRAXON SYNTHETIC 75W90



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0269829	LH0238761	LH0242930	LH0225188
Date d'échant.	26 Aug 2023	19 Apr 2023	13 Jan 2023	28 Aug 2022
Heures de la Machine	10300	9262	8735	7991
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	N/A	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	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	86.7	92.1	107	77.5
-----------	-----	------	------	-----	------



CONTAMINATION

Élément	Unité	2	1	<1	4
Silicium	ppm	2	1	<1	4
Sodium	ppm	1	1	1	2
Potassium	ppm	<1	<1	<1	<1



MÉTAUX D'USURE

Élément	Unité	10	8	10	21
Fer	ppm	10	8	10	21
Cuivre	ppm	<1	<1	<1	2
Plomb	ppm	<1	0	<1	<1
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	<1	<1	<1	1
Chrome	ppm	<1	0	0	<1
Molybdène	ppm	<1	<1	<1	<1
Nickel	ppm	0	<1	0	0
Titane	ppm	0	0	0	<1
Argent	ppm	0	0	0	0
Manganèse	ppm	0	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Élément	Unité	348	310	383	897
Calcium	ppm	348	310	383	897
Magnésium	ppm	5	4	5	10
Zinc	ppm	200	172	211	378
Phosphore	ppm	1329	1406	1324	1234
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	213	215	160	167

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: 5633148
Signed: Kevin Marson
Report Date: 01 Sep 2023



GRAPHS

