



LIEBHERR LH80M 120282-1218 - Splitter Box

Sample No: LH0261212

Oil Type: PETRO CANADA TRAXON 75W90 SYNTHETIC



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Número d'échant.	LH0261212	LH0256420	LH0242885	LH0242894
Date d'échant.	01 Jul 2023	13 May 2023	12 Mar 2023	09 Mar 2023
Heures de la Machine	11397	10974	10316	10300
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	SEVERE	ABNORMAL	NORMAL	ABNORMAL

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	94.5	89.3	142	63.8
-----------	-----	------	------	-----	------



CONTAMINATION

Silicium	ppm	13	7	3	8
Sodium	ppm	1	<1	1	2
Potassium	ppm	3	0	0	<1



MÉTAUX D'USURE

PQ		0	---	---	---
Fer	ppm	201	23	11	34
Cuivre	ppm	46	81	9	36
Plomb	ppm	1	2	0	<1
Étain	ppm	3	4	<1	1
Aluminium	ppm	4	1	<1	2
Chrome	ppm	3	<1	0	<1
Molybdène	ppm	<1	<1	0	<1
Nickel	ppm	<1	0	<1	0
Titane	ppm	<1	<1	<1	<1
Argent	ppm	0	0	0	0
Manganèse	ppm	2	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	282	518	239	1361
Magnésium	ppm	5	5	3	13
Zinc	ppm	185	247	116	620
Phosphore	ppm	1466	1573	2236	1226
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	204	181	44	128

Diagnostic

Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. Confirm the source of the lubricant being utilized for top-up/fill. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Il y a indication d'usure de roulements-coussinets et/ou d'engrenages. Le bas indice ferreux (PQ) indique que l'usure ferreuse est due à de la corrosion. 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'huile n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

Depot: MITCON
Unique No: 5606514
Signed: Kevin Marson
Report Date: 13 Jul 2023



GRAPHS

