

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR LH80M 120282-1218 - Splitter Box

Sample No: LH0260834

Oil Type: PETRO CANADA TRAXON 75W90 SYNTHETIC



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Número d'échant.	LH0260834	LH0269971	LH0261212	LH0256420
Date d'échant.	04 Aug 2023	29 Jul 2023	01 Jul 2023	13 May 2023
Heures de la Machine	11596	11492	11397	10974
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Not Chngd	Not Chngd	Changed	Changed
Statut de l'échant.	ABNORMAL	SEVERE	SEVERE	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	94.0	94.1	94.5	89.3
-----------	-----	------	------	------	------



CONTAMINATION

Silicium	ppm	11	12	13	7
Sodium	ppm	1	1	1	<1
Potassium	ppm	2	3	3	0



MÉTAUX D'USURE

PQ		0	1670	0	---
Fer	ppm	195	209	201	23
Cuivre	ppm	49	52	46	81
Plomb	ppm	1	1	1	2
Étain	ppm	3	3	3	4
Aluminium	ppm	5	5	4	1
Chrome	ppm	3	3	3	<1
Molybdène	ppm	<1	<1	<1	<1
Nickel	ppm	<1	<1	<1	0
Titane	ppm	<1	<1	<1	<1
Argent	ppm	0	0	0	0
Manganèse	ppm	2	2	2	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	276	294	282	518
Magnésium	ppm	5	6	5	5
Zinc	ppm	186	195	185	247
Phosphore	ppm	1432	1555	1466	1573
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	200	210	204	181

Diagnostic

Nous vous recommandons de vidanger l'huile de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. 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. Usure de palier et (ou) de douille. 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: 5620225
Signed: Kevin Marson
Report Date: 10 Aug 2023



GRAPHS

