



### LIEBHERR LH80M 120282-1218 - Splitter Box

Sample No: LH0270040

Oil Type: PETRO CANADA TRAXON 75W90 SYNTHETIC



#### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0270040	LH0269972	LH0260834	LH0269971
Date d'échant.	27 Sep 2023	15 Sep 2023	04 Aug 2023	29 Jul 2023
Heures de la Machine	11869	11787	11596	11492
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	Not Changd	Not Changd	Not Changd
Statut de l'échant.	ABNORMAL	ABNORMAL	ABNORMAL	SEVERE

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	92.4	93.3	94.0	94.1
-----------	-----	------	------	------	------



#### CONTAMINATION

Silicium	ppm	13	13	11	12
Sodium	ppm	2	1	1	1
Potassium	ppm	3	3	2	3



#### MÉTAUX D'USURE

PQ		0	0	0	1670
Fer	ppm	207	203	195	209
Cuivre	ppm	52	50	49	52
Plomb	ppm	1	1	1	1
Étain	ppm	3	3	3	3
Aluminium	ppm	5	5	5	5
Chrome	ppm	3	3	3	3
Molybdène	ppm	0	<1	<1	<1
Nickel	ppm	<1	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	<1	<1	<1
Argent	ppm	<1	0	0	0
Manganèse	ppm	2	2	2	2
Vanadium	ppm	0	0	0	0



#### ADDITIFS

Calcium	ppm	323	298	276	294
Magnésium	ppm	5	6	5	6
Zinc	ppm	204	193	186	195
Phosphore	ppm	1371	1459	1432	1555
Baryum	ppm	<1	0	0	0
Bore	ppm	192	190	200	210

#### 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. 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: 5655572  
Signed: Kevin Marson  
Report Date: 04 Oct 2023



### GRAPHS

